

مواقع ساخنة : صفحات من انتفاضة الأقصى

مواقع رياضية  
على الشبكة  
العالمية

دليلك المستقل الى عالم الانترنت وانتراكت

إنترنيت

السنة الرابعة - العدد الثاني - ديسمبر / كانون الأول 2000

www.lawmag.com

# بناء المتاجر الافتراضية

أدوات وخدمات تساعدك في إطلاق متجرك

الوجه الإلكتروني  
للصراع العربي  
الصهيوني

دراسة  
لستة برامج  
مشغلات ملتي ميديا

محاولات جديدة  
نحو بوابات  
عربية شاملة





**"www.planetarabia.com"**

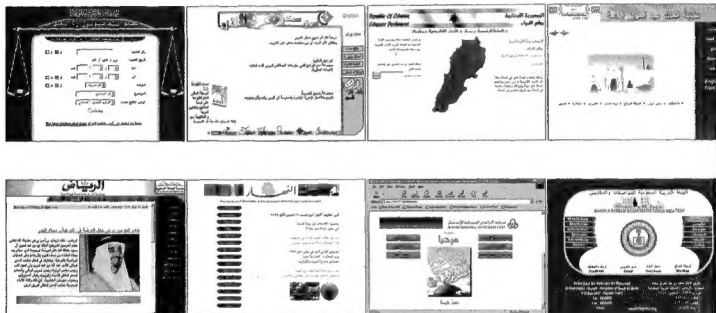
Sit down. Turn on your computer. Surf your favorite channel. [www.planetarabia.com](http://www.planetarabia.com)



*planetarabia*<sup>™</sup>

Circle 045 on Product Information Card

# تقنيات ذكّة لمواقع إنترنت ذكّة



الفرق بين مجرد أن تكون على الشبكة  
وأن يكون لديك موقع إنترنت مبتكر.



لقد حان الوقت لتكلم التقنيات بلغتك

[www.sakhr.com](http://www.sakhr.com)

See us at  
GITEX'2000  
Stand D5-1, Hall 5



إستخدم لغة  
الألوان



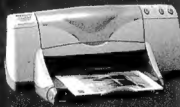
الألوان للجميع.

**HP DeskJet 990Cxi** سلسلة طابعات مع قيادتها للعصر الجديد  
تعظم إنتاجيتك مع قيادتها للعصر الجديد  
جودة الطباعة.  
سرعة فوق العادة للمخرجات مع إمكانية  
الطباعة بالأشعة تحت الحمراء.

إذا كنت من المتخصصين ولديك أشغال  
كثيرة وفحاج إلى أكبر قدر من الإنتاجية في  
المحل والعمل، أو ببساطة تريد ترك انطباع  
مؤثر على وثائقك الشخصية، فهذه هي  
الطباعة المثالية لك.

لرؤية المزيد من حلول هيويت باكرد للطباعة  
للألوان، لفصل بزارتنا معرض  
جينكس دبي ٢٠٠٠، صالة ٣، جناح G3-1.

الحل الأمثل



طابعة hp deskjet 990Cxi

- طباعة بجودة الصور بدقة ١٢٠٠x٤٨٠٠ نقطة بالبوصة المربعة بفصل تقنية طبقات الألوان من هيويت باكرد.
- طباعة أوتوماتيكية على وجهي الورقة بسرعة تصل إلى ١٧ صفحة بالدقيقة.
- صممت بفعالية عالية للقيام بأعباء العمل.
- إمكانية العمل ضمن الشبكة (قابلية التشغيل).
- دمج يتسع لـ ١٥٠ ورقة.
- متوافقة مع الكمبيوتر الشخصي وماكينوش.
- توفير في حالة عدم كفاية التاكرة.



السرعة



طباعة عن طريق  
الأشعة تحت الحمراء



<https://www.hp.com> هيويت باكرد الشرق الأوسط هاتف: ٩٧١٤ ٨٨١٥٥٥٦ + مركز هيويت باكرد لخدمة الزبائن ٩٧١٤ ٨٨٣٨٤٥٤ +

الوكلاء المعتمدين: كيبون ٢٠٠٠ هاتف ٣٣٢٦٩٥٢ ٩٧١٤، السعودية: عمان سفيرمين كوكيت جيجون ريفلش هاتف ٨٨٣٨٩٦٦ ٩٧١٤، السعودية: مصر إران هيلز كوكيت أثيرين  
السفلة العربية السعودية: ANNE هاتف ٤١٢٣٦٦٦ ٩٧١٤ ١، ليدك هاتف ٤١٠١٥٥٠ ٩٧١٤ ١، ESAP هاتف ٤١٥٤٠٤١ ٩٧١٤، مصر (أرياسكوم) هاتف ٢٠٣٠٣٨٣٢٠٢، شرا هاتف ٢٠٣٠٣٨٣٢٠٢، الإمارات: أمية، هاتف ٢٨٣٧٧٧٧ ٩٧١٤، لبنان: CS هاتف ٤٠٥٤١٢ ٩٧١٤

Executive Editor  
Maher Al-Junaidy  
maher@ditnet.co.ae

محرر التحرير  
ماهر الجنيدى

Technical Editor  
Ahmed Shahem Shareef  
Shahem@ditnet.co.ae

المحرر التقني  
أحمد شهم شريف

Assistant Editor  
Fadi Salem  
fadi@ditnet.co.ae

المحرر المساعد  
فادي سالم

Editorial Assistant  
Raef Ghory  
raef@ditnet.co.ae

مساعد التحرير  
رائف الغوري

Production Manager &  
Design Editor  
Hassan AL Hafez  
hassan@ditnet.co.ae

مدير الإنتاج  
والإخراج الفني  
حسان الحافظ

Graphic Artist  
Khaled Galal

رسوم  
خالد جلال

Contributors  
Fuad Shukri Kurdi  
fkurdi@hercules.ditnet.edu  
Tarq Aniss

المشاركون  
د. فؤاد شكري كودي  
طارق أنيس

fatima@ditnet.co.ae  
Fatima Nana

فاطمة نناع

Adnan Al Hussein  
rajane@omirates.net.ae  
Nahla Daoud

عدنان الحسيني  
نهلة داود

nahla@journalist.com  
fadwa Al Qasem  
fadwa-wm@fadwa.com

فدوى القاسم

Circulation & Subscription Manager  
Shadid Ali Shadid  
shadid@ditnet.co.ae

مدير التوزيع والاشتراكات  
شديد علي شديد

Sales Manager  
Mohamad Rabbat  
mrabbat@ditnet.co.ae  
Evelyna Velynova  
evelyna@ditnet.co.ae

مدير مبيعات  
محمد مرطان الرباط  
إيفيلينا فيلنوفا

Advertising Coordinator  
Priya Sara Azaredo  
priya@ditnet.co.ae

منسق إعلانات  
بريا سارا أزاريدو

Sales Executive  
Soufian Al-Mobarak  
soufian@ditnet.co.ae  
Marketing  
Bahaa Iaa  
bahaa@ditnet.co.ae

مفتحة مبيعات  
سوفيان المبرك  
التسويق  
بهاء عيسى

تصدر من مجموعة الدياج للتقنيات جروب ليمتد.  
088982 في مدينة دبي  
009714 2240750 فاكس، 009714 2240700 هاتف.

Chairman  
Amr Dabbagh

رئيس مجلس الإدارة  
صبر عبد الله الدياج

#### مكتبات الاتصالات

مكتبات التحرير والإعلانات والاشتراكات  
009714 2240700 هاتف، 009714 2240750 فاكس، 009714 2240700 هاتف.  
مكتب مجموعة الدياج الرئيسي  
بناية - فاكس 6695184 - هاتف 6697220  
مكتب تمثيل سورية  
0883 11 2213890 - فاكس 6114861 - هاتف

#### حقوق النشر والطباعة

تصدر مجلة إنترنت العالم العربي من مجموعة الدياج للتقنيات جروب ليمتد.  
تعود حقوق المواد التحريرية المنشورة في المجلة لمجموعة الدياج للتقنيات جروب ليمتد.  
تكنولوجيا، وجميع الحقوق محفوظة.

لاشتراك السنوي الظفر التسمية داخل العدد

22



## موضوع الضلافة

خدمات بناء المتاجر الافتراضية  
سواء كنت تعمل على إنشاء متجر افتراضي جديد، أم كنت بصدد نقل أعمالك، التي تمارسها الآن، إلى الشبكة، ستساعدك الخدمات والأدوات التي نتحدث عنها هنا، في بناء متجر، والترويج له، على إنترنت.

### 54 التعليم عبر إنترنت

الدعم الفني عبر الشبكة

### 58 محطات تعليمية

إضافة موقعك إلى محركات البحث

### 60 مراجعات واختبارات

دراسة لستة برامج مشغلات

### 64 ألعاب إنترنت

المصر الإمبراطوري

### 66 مواقع التناغزة

صفحات من التناغزة الألفية



### 67 القرص العذبة

### 8 أخبار وتوجهات

### 16 ومضات

تتبع إرسالك

تحويل القاييس .. لشؤون المطبع

أسأل ما تريد

ارجع لتقويم الفلاحين .. القديم

### 18 تقرير خاص

واقع إنترنت في اليمن

### 32 دراسات

محاولات جديدة نحو بوابات مربية

شاملة

أساسيات في نشر موقعك عالمياً

مواقع رياضية على الشبكة العالمية

مارلون براندو على شبكة إنترنت

### 52 تقنيات إنترنت

تقنية ملفات الكوكيز والخصوصية

46

## كسبي الهاتكر

### الوجه الإلكتروني للصراع العربي الإسرائيلي

سبب استمرارية الصراع الفلسطيني الإسرائيلي، لمودجا بطولاً من نماذج الصراع العربي الإسرائيلي، نحن نرى من الصراع عبر في الوقت ذاته، بعداً من صراع القدس، ورام الله، صراع لا يواجه فيه الحجز وزجاجات البولوتوكس، بقذائف الدبابات والطائرات والصواريخ، صراع لا يواجه فيه الحقائق، بأكاديب إمبراطوريات الإعلام، أعين المودج، صراع فيه المعنى، صراع فيه المودج، وهو يدور اليوم في شخاط تقنية المعلومات، بوسائل عديدة، يمكن أن يطلق عليه اسم صراع الإلكتروني، أو صراع معلوماتي، وبساحة هذا الصراع هي الإنترنت، وسوق تقنية المعلومات، في ذلك العربي.

## موقع «نورة» للرسومات وموقع الموسيقى العالمية وعدد كبير من البرامج والأدوات والألعاب



### أدوات إنترنت

#### URL Address Book

ينظم هذا البرنامج عناوين ومواقع إنترنت وصناوين البريد الإلكتروني، كما يحفظ هوية مستخدم الكمبيوتر وكلمة السر التي تفعله استخدام البيانات.

#### Norton Personal Firewall 2000 v1.0

برنامج لحماية حاسوبك الشخصي من الهكر المصلين عبر شبكة إنترنت.

#### Proxomitron vNaoko-3

يعمل هذا البرنامج على فلترة محتويات ويب، وهو برنامج سهل الاستخدام، يعمل على منع النوافذ والإعلانات التي لا ترغب بظهورها، والتي عادة ما تعطل عملية التصفح.

#### Remote Explorer

يتيح لك هذا البرنامج إمكانية الدخول لحاسوبك من أي مكان تتواجد فيه.

#### Yahoo Messenger Beta

إصدار جديد من برنامج الرسائل من ياهو، تتبع لك معرفة فيهما إذا كان أصدقاؤك متصلين بإنترنت، وإرسال رسائل فورية لهم.

#### CoffeeCup WebCam

برنامج مفيد لصممي صفحات إنترنت، يتيح لهم إضافة الصور الملتقطة بواسطة كاميرات ويب إلى صفحاتهم.

#### برامج بريد إلكتروني

#### Relay Fax

يستطيع مستخدمو هذا البرنامج، تحويل الرسائل الإلكترونية إلى الفاكس، وإرسال الملاحقات التي قد تكون مرسلة مع الرسالة الإلكترونية، بنفس الطريقة.

### تشغيل القرص

■ يعمل القرص تلقائياً، عقب إدخاله ضمن سواقة الأقراص المدمجة.

■ إذا لم تعمل ميزة التشغيل التلقائي لسبب أو لآخر، افتح مجلد جهاز الكمبيوتر، انقر بزر الماوس الأيمن على حرف سواقة الأقراص المدمجة لديك.. اختر «استكشاف»، ثم انقر نقرة مزدوجة على الملف Index.htm.

■ إذا نفذت إحدى الخطوتين السابقتين ولم يعمل القرص، افتح المتصفح لديك.. اختر الأمر File من قائمة الأوامر، ثم Open، ثم اختر حرف سواقة الأقراص المدمجة لديك، ثم انقر نقرة مزدوجة على الملف Index.htm.

■ ملاحظة: يفضل أن تضبط الكثافة التلقائية لشاشتك، على 800x600 بكسل، كي تحصل على أفضل عرض.

### تركيب البرامج والألعاب

■ انقر على اسم البرنامج أو اللعبة.

■ إذا كنت تستخدم المتصفح إكسبلورر، فاختر فتح الملف Open it، لجلب البرنامج وتركيبه على قرصك الصلب، وسيضاف اسمه، في نهاية العملية، إلى قائمة البرامج، التي تستطيع الوصول إليها عن طريق زر أبدأ.

■ إذا كنت تستخدم المتصفح نافيجيتر، فاحفظ الملف أولاً، على القرص الصلب، ضمن أحد الأدلة التي تختارها، مثل Temp، وعليك الانتقال

بعد ذلك إلى هذا الدليل، وانقر نقرة مزدوجة على ملف تركيب البرنامج، لفك ضغطه وتركيبه.

### محتويات قرص

#### هذا العدد

يعتري قرص هذا العدد على موقع عربي ويتضمن عدداً كبيراً من البرامج المفيدة والألعاب الحديثة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:

#### موقع نورة للرسومات

#### الموسيقى العالمية

#### الديتة:



Panic pipes v1.001c

## Caterpillar v1.6

من ألعاب الأفاعي التي تلهم كل ما يقف في طريقها، وتزداد ضخامتها كلما أكلت. ولكن عليك تجنب اصطدامها بالجدران والا انفجرت.

## Memory v2.0 123

من ألعاب السوليتير الشهيرة

## Fiendish Mah Jongg

عليك إزالة قطع القرميد المشابهة

## WilkaNoId v1.6

لعبة تعتمد على الحساس بشكل منقطع النظير، وذلك بهدف تكبير الصلصال باستخدام كرة.

## Evolution 44

واحدة من ألعاب السباق والتحدي، فيها العديد من أنواع السيارات التي يستطيع المسابق اختيار ما يناسبه منها.

## Animorphs

لعبة صراع بين الشر والخير، تبرز فيها مهارات الإنسان وذكاءه.

## Dark Reign 2

تعرض المدينة، في هذه اللعبة، لسيطرة قوة عسكرية، تنجم عنها معارك تستخدم فيها تقنيات عالية، بغية كسر الحاجز الذي بنته هذه القوة على المدينة.

## Mercedes Benz truck Racing

من أقوى أنواع السباق، وذلك بفعل محركات سيارات مرسيدس بنز.

## Superbike 2001

واحدة من ألعاب كأس العالم، فيها مستويات متعددة للعب، وتمتلك الفرصة لسفل مهارتك. يمكن في هذه اللعبة اشتراك ستة أفراد في وقت واحد.

## NHL 2001

لعبة هوكي وتزلج، تتنافس فيها مع 30 فريقاً من أفضل المنتخبات العالمية التي تتنشق في هذه اللعبة.



Magic Button v2.02

تستطيع تصميم أضرار جافا بدون الحاجة لمعرفة نظم البرمجة، من خلال هذا البرنامج سهل الاستخدام، الذي يتيح أمامك خيارات، للتلقى ما تحتاجه منها، مع إمكانية اختيار الألوان والنصوص والخلفيات والأصوات من بين مجموعة واسعة.

## ألعاب

## Free Solitaire v4.6 123

إصدار جديدة من هذه اللعبة الشهيرة تتيح لك لعب تسعة خيارات من هذه اللعبة المجانية.

## Color Wheel v1.0

ينبغي عليك الحصول على العجلة الملونة، من بين مجموعة من المجالات التي تدور لساعات طويلة.

## MatchBox v1.0

عليك اختيار الأضمة متشابهة الألوان، من مجموعة متعددة الألوان، للحصول في النهاية على شكل موحد.

## A1 geo-Fit game Pack v1.0

أكثر من لعبة في وقت واحد، فيها تحديات تروق لك.

## Shapez v2.0

إصدار جديدة من هذه اللعبة، عليك فيها إبعاد الكرة الملونة من مجموعة كرات، فيما يتوالى في الوقت نفسه، نزول كرات أخرى لها اللون ذاته.

## Advanced Email Extractor

يقوم البرنامج بضغط كل عناوين البريد الإلكتروني الموجودة على الويب، باختيارها من ملفات معينة، وترتيبها، لاستخدامها دون تحمل عبء البحث عنها.

## Mail Them Pro

صمم هذا البرنامج خصيصاً لاستخدامه في إرسال عدد كبير من الرسائل الإلكترونية، مع إمكانية إرسال صفحات HTML والرسومات التي تحتويها.

## JOC Email Checker

يخلصك هذا البرنامج من الرسائل غير المرغوب فيها، إذ يعمل على ترتيب الرسائل الموجودة في صندوق بريدك الإلكتروني، بدون إنزال أي من الرسائل، لاختار ما تريد الاطلاع عليه، وحذف ما تشاء من الرسائل. ومن ميزات البرنامج إمكانية إضافة عدة عناوين إلكترونية في وقت واحد.

## Talk2Mail

يمكن تسجيل وإرسال رسائل صوتية، من خلال هذا البرنامج، لإرسالها عبر البريد الإلكتروني، باستخدام الكمبيوتر، أو الهاتف الثقال.

## أدوات تأليف صفحات ويب

## Macromedia Flash 5

بإمكانك تصميم موقع متميز، باستخدام تقنية فلاش، التي تتيح إمكانات أكبر لإبراز موقعك بشكل مختلف.

## Macromedia Dreamwaver UltraDev

سواء أكنت تعمل على تطوير مواقع ويب، بشكل يدوي، أو باستخدام حلول متعددة، فإنك الآن ستجد سهولة بالغة، وسرعة فائقة، أثناء استخدام هذا البرنامج، من لإنجاز التطويرات اللازمة للمواقع، وخاصة في دمج صفحات ويب بجدول البيانات.

## الاصطلاح العربي الاصطلاح الإنجليزي

الاصطلاح العربي	الاصطلاح الإنجليزي	المشرح
نسخة عرض	Demo version	نسخة تعرض مزايا البرنامج، أو جزءاً منها وتقبل إدخال عدد محدود من البيانات.
نسخة تجريبية	Trial version	نسخة كاملة الوظائف غالباً، تنتهي صلاحيتها بعد فترة من الزمن، أو عدد محدود من مرات الاستخدام.
برنامج مجاني	Freeware	برنامج كامل الوظائف، مجاني.
برنامج مشترك	Shareware	يمكنك تجربته ومع كامل الوظائف، وتستطيع دفع ثمنه للحصول على الإصدارات الأحدث مجاناً، ولتقني دعماً تالياً.

## تتصدى للأخلاقيات المهنية في إنترنت

مؤتمر الخليج الدولي حول أخلاقيات شبكة إنترنت، والذي سيعقد في غرفة تجارة وصناعة دبي، يوم 19 نوفمبر/ تشرين الثاني 2000. وسيركز المؤتمر، الذي يستغرق يومين، ويعتبر الأول من نوعه في العالم، على مسائل تتناول أخلاقيات المهنة والسلامة في قطاع الخدمات المالية الإلكترونية، وعلى حقوق الملكية الفكرية فيما يتعلق بالتجارة الإلكترونية، وعلى التحديات المتصلة لتطبيق إنترنت، وسيبحث في المؤتمر مجموعة من الخبراء البارزين من منظمات إقليمية ودولية، ومنها منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية OECD، ومهية التبادل والضمن الأمريكية (US Securities and Exchange Commission)، واتحاد برمجيات الأعمال (Business Software Alliance, BSA).

وقال زلي: «يأتي عقد هذا المؤتمر في وقت حرج جداً، وهو الوقت الذي تسلمت فيه دبي الضوء إقليمياً على الإسكانات الكبيرة لولادة ونمو مؤسسات تركز إلى إنترنت، ونحن على يقين من أن التصدي لمسائل أخلاقيات المهنة الأساسية، سيساعد أصحاب المؤسسات العاملين في المنطقة من عقد تعاملات مع شركاء عالميين، وبمكتهم أيضاً من نيل ثقة الزبائن في المؤسسات التي تنشأ في هذه المنطقة».

ويرتبط مركز الخليج للامتياز في أخلاقيات المهنة والعمل مع مركز «مركز موارد الأخلاقيات» (Ethics Resources Center)، ومقره واشنطن، وهو منظمة غير ربحية، تأسست عام 1992، ويضم تمويلها عن طريق رسوم الخدمات التي تقدمها، والتمتع التي تقدمها لها المؤسسات. يلعب المركز دوراً هاماً في متابعة معايير أخلاق المهنة في القطاعات على مستوى العالم، ويقدم خدمات استشارية للمؤسسات متعددة الجنسيات، والحكومات، والقطاعات الحكومية، كما يسهل المركز إنشاء مراكز الامتياز لمواجهة المسائل المرتبطة بالأخلاق والسلامة، في بيئات تحتوي على بنى تشاركية واجتماعية مختلفة.

وقال زلي أن هدف مركز الخليج هو مساعدة المنظمات على وضع معايير أخلاقية منسجمة مع القيم والثقافة المحلية، ومتوافقة في الوقت ذاته مع المبادئ الأخلاقية الدولية الناشئة لأفضل الممارسات.

تأسس مركز الخليج للامتياز في أخلاقيات المهنة والعمل في أبو ظبي عام 1998، وتماون منذ إنشائه، مع وزارة الصحة في دولة الإمارات العربية المتحدة، في تطوير معايير الأخلاقيات لمختلف المهن الطبية، والتي تلائم التركيبة السكانية لمجتمع الإمارات.

وقال زلي: «ليس من أهدافنا اعتماد أو مراقبة تطبيق أخلاقيات ممارسة المهنة، لكن هدفنا هو العمل مع المؤسسات لتطوير معايير للسلكيات المهنية، وثقافة القطاعات المرتكزة إلى مقاييس الكمال». وأضاف: «ساهمنا من هذا المنطلق في العمل مع غرفة تجارة وصناعة دبي، وسوق دبي للأوراق المالية، وهيئات حكومية أخرى في دبي، لتطوير مؤتمر الخليج الدولي حول الأخلاقيات في شبكة إنترنت. ونعتقد، كما يعتقد شركائنا في تنظيم هذا المؤتمر، أن هناك ضرورة ملحة لمناقشة مسائل الأخلاقيات والسلامة، في الوقت الذي تقود فيه إمارة دبي التوجه نحو التجارة الإلكترونية، والحكومة الإلكترونية، ومبادرات أخرى تحركها التقنيات ذاتها».

تتصدى دولة الإمارات العربية المتحدة لمجموعة من أهم التحديات التي تواجه الاقتصاد الرقمي، من خلال استضافتها لمؤتمر يهدف لتوحيد معايير أخلاقيات ممارسة الأعمال من المنظور الإقليمي والثقافي، والتصدي للمسائل الشائكة المرتبطة بالترصنة على الشبكة، والسلطات القضائية، وحقوق الملكية وتنظيم إنترنت.

ويجب أن يصحب التوجه القوي الذي تقوده إمارة دبي، للتوصل نحو التجارة الإلكترونية في المنطقة، عدداً من التحركات والاعتبارات، كي تحقّق الخطوة مصداقية عالية على صعيد مجتمع الأعمال الدولي. ومن أبرز تلك الاعتبارات أخلاقيات ممارسة الأعمال، والسلوك المهني عبر الشبكة، حسب ما قال منظمو أول مؤتمر دولي حول أخلاقيات شبكة إنترنت.

ويمتدّ أليكس زلي، مدير مركز الخليج للإبداع في أخلاقيات المهنة والعمل، أن الاسم والسمعة التي تحقّقها شركة معينة، هما من الأمن ما تملكه الشركات، وخاصة في مجال الأعمال الإلكترونية المشيئة والتحديات، والذي يعتبر فيه عامل الثقة على قدر كبير من الأهمية. ويذكر أن مركز الخليج للإبداع في أخلاقيات المهنة والعمل (Gulf Center for Excellence in Ethics, GCEE)، هو الذي ينظم

## وصول سريع للشبكة من الفنادق

يتوقع رجال الأعمال، كثيرو التنقل، والذين اعتادوا في مكافهم على الوصول إلى إنترنت بسرعة، أن يجدوا النوع ذاته من الخدمة، عند إقامتهم في الفنادق، أثناء سفرهم. وتوفّر هذه الامتيازات، لهذه الفئة من الزبائن المهتمين، قام عدد من سلاسل الفنادق الأمريكية المعروفة، بترقية بنى شبكات اتصالاتها الأساسية، وودت غرف النزلاء، مباشرة، بوصولات سريعة لإنترنت.

ويقدم مزودو خدمة إنترنت خدمات من نوع جديد، صممت بشكل خاص لتتّجى بمطالبيات الفنادق، وتتضمن هذه الخدمات: تركيب ما يعرف بنقاط تواجد مصغرة (mini POP (mini points of presence)، في الفنادق مباشرة، وتعتبر نقاط التواجد المصغرة، إصدارات مصغرة من المعدات الموجودة في مقر مزود خدمة إنترنت. وستتمكن الفنادق، مع تركيب نقاط التواجد المصغرة في أبنيتها، من الالتفاف على الاختلافات التي قد تحدث في شركات الهاتف المركزية، وتسريع خدمات إنترنت لزيائتها.

ويخطط ما يقارب نصف الفنادق في الولايات المتحدة، بناءً على دراسة مسحية أجرتها شركة Cahners In-State Group، لتوفير اتصالات

الحزمة الواسعة خلال السنة المقبلة. وستختلف تكاليف الاتصالات الجديدة بين الفنادق المختلفة، فبعضها سيقاضي النزلاء حسب عدد أيام الإقامة، وبعضها حسب مدة الاتصال الفعلي، والبعض الآخر سيقاضي سعراً ثابتاً. وتقدر مؤسسة Cahner أن نسبة تتراوح بين خمسة وعشرة بالمائة، من الفنادق في الولايات المتحدة، توفر لنزلائها وصولاً لإنترنت، عبر اتصالات الحزمة الواسعة.







باشر أعمالك

التجارية الخاصة على الإنترنت مع AwalE-commerce™

## حلول AwalE-commerce™ للأعمال التجارية:

• **Economy Package™:** تتضمن صفحات html، كتالوج إلكتروني لحوالي ٢٠ منتج، الإختيار من بين ١٠ قوائم أساسية، الدفع بواسطة الإنترنت (Payment Online)، تخصيص اسم لموقع العميل، Feedback form (نموذج الاتصال بالعملاء)، الصيانة والإستضافة للموقع لمدة عام.

• **Business Package™:** تتضمن ١٥ صفحة html، كتالوج إلكتروني لحوالي ١٠٠ منتج، تزويد التقارير والإحصاءات، تصميم وفقاً لطلب الزبون، الدفع بواسطة الإنترنت بـ ٤ طرق، تخصيص اسم لموقع العميل، الصيانة والإستضافة لمدة عام.

• **Corporate Package™:** تتضمن تصميم واجهة الموقع (حسب طلب العميل) تقديم التقارير والإحصاءات، كتالوج إلكتروني لمختلف الخدمات والمنتجات، الدفع بواسطة الإنترنت (Payment Online)، تخصيص اسم لموقع العميل، شهادة رقمية، الصيانة والإستضافة لمدة عام مع توفير برامج الحماية والسرية.

• **E-business Package™:** تتوفر لدى أول نت خدمة خاصة بالأعمال التجارية عبر الإنترنت. يرجى الاتصال بنا لمزيد من التفاصيل.

كما تقوم أول نت أيضاً بتوفير العديد من خدمات الإنترنت الشاملة الأخرى مثل:

- AwalDirect™
- AwalFastHost™
- AwalDesign™
- AwalHost™
- AwalWebmail™
- AwalColo™
- AwalFax™
- AwalAdvertising™

للمزيد من المعلومات عن خدمات أول نت للشركات يرجى الاتصال على:

المنطقة الوسطى: corpriyadah@awalnet.net.sa؛ فاكس: ٠١-٤٦٠١١٠

المنطقة الغربية: corpjeddah@awalnet.net.sa؛ فاكس: ٠٢-٦٦٤٦٩٥٦

المنطقة الشرقية: corpdammam@awalnet.net.sa؛ فاكس: ٠٣-٨٨٧٠١٥٩

لقد سعت أول نت منذ تأسيسها على تأمين بنية تحتية ضخمة من خلال التركيز على أحدث التقنيات في مجال الأجهزة والبرامج وكذلك في إستقطاب الكفاءات والتي ساهمت في تقديم شبكة متقدمة للأعمال التجارية في السوق السعودي.

• **AwalE-commerce™:** تتضمن العديد من الحلول التجارية والتي تركز على الحماية والسرية والموثوقية للأعمال التجارية عبر الإنترنت، فمن مركز التسوق الأول [www.awalmall.com](http://www.awalmall.com) إلى الحلول الأخرى التي تم وضعها بعناية تبعاً لمتطلبات كل شركة أعمال على حدة.

أول نت  
AwalNet

[www.awalnet.com](http://www.awalnet.com)

مؤسسة أهلية للخدمات الإلكترونية

إحدى شركات مجموعة الدار



مجموعة النشر  
Al Publishing Group

## عجب. كوم يضفي سمات عربية على الشبكة العالمية



e-mail: info@ajeeb.com

ويتضمن عجب.كوم العديد من القنوات التي تتجدد محتوياتها يومياً، مثل قناة الأخبار، وقنوات تقنية المعلومات، والمرأة، ويضم دليلًا شاملاً بمواقع ويب في بلدان المنطقة، مدعوماً بمحرك البحث الشهير الإدرسي. ويملك الموقع مستخدمين إنترنت العرب، بريدًا

إلكترونيًا، وصفحات شخصية، مجانًا. ومن محتويات البوابة الأخرى: أخبار الطقس، ومواقيت الصلاة، وحدث في مثل هذا اليوم، ودليل التلفزيون، وكاريكاتير يومي، والأبراج، وعدد كبير من الألعاب الشيقة، والعديد من منتديات الحوار والردود، واستطلاعات الرأي، ويوفر الموقع، أيضاً، إمكانية التسوق من مثات المتاجر العالمية، ويخطط المعلنون عليه لإدراج العديد من المتاجر العربية ضمنه.

ويقول مسئولو الموقع أنه يجري العمل حالياً، على تطوير العديد من القنوات الجديدة، والخدمات الإضافية، ومدون زائريه بمفاجآت كثيرة وعجيبة، خلال الشهور المقبلة. بوابة عجب.كوم مسجلة في دولة الإمارات العربية المتحدة كأحد فروع شركة مسخر لبرامج الحاسب، وسوف يكون مقرها في مدينة دبي للإنترنيت.

أطلقت شركة مسخر بوابة عربية شاملة على شبكة إنترنت، تتضمن محتويات غنية، وخدمات مميزة لا تتوفر في أي بوابة عربية أخرى، ويطمح مهندسونها أن تصحب الوجهة الرئيسية، لمستخدمي إنترنت العرب. تتألف هذه البوابة، التي أطلق عليها الاسم «عجب.كوم» (www.ajeeb.com)، من قسمين: عربي وإنجليزي. يهدف

القسم العربي إلى خدمة كافة الناطقين بلغة المضاد، سواء كانوا مقيمين في البلدان العربية، أم خارجها، فيما يهدف القسم الإنجليزي، إلى تعريف العالم بالمنطقة العربية وشؤونها، وتوفير جسر معلوماتي يربط العرب بالعالم.

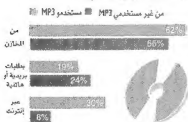
توفر بوابة عجب، خدمات فريدة للمستخدم العربي، منها: الترجمة الآلية القوية من اللغة الإنجليزية إلى العربية، لأي موقع إنجليزي على شبكة ويب، وتتيح للمستخدم، أيضاً، إمكانية إدخال أي نص إنجليزي، حيث يتولى الموقع ترجمته إلى العربية، فوراً. ومن الخدمات الأخرى الفريدة، القاموس متعدد اللغات، الذي يشمل العربية، الإنجليزية، الفرنسية، الألمانية، التركية. ويوفر الموقع أيضاً محتويات إسلامية غنية كافتان الكريم والحديث الشريف، مع الشرح والتفسير، وعدداً من أشهر المعالم العربية، مدعومة بموجز من النعم والصرف، ويحتوي على معجم بالمصطلحات الأدبية، وموسوعة المتنبي، والسینما العربية.

## هل تخطى مستخدمو MP3 عن الأقراص الموسيقية المدمجة؟

تدعي الأبحاث الإعلامية، أن تبادل ملفات MP3 الموسيقية عبر الشبكة يضر بصناعة الموسيقى، غير أن بيانات الدراسة المسحية التي أجرتها مؤسسة GartnerGroup، تبين أن هواة موسيقى MP3 هم أكثر إقبالاً من غير مستخدمي MP3، على شراء الأقراص الموسيقية المدمجة، سواء عبر الشبكة، أو من المتاجر المحلية في مناطقهم.

من أين يشترون الأقراص المدمجة؟

الصدر: GartnerGroup، أغسطس 2000  
دراسة مسحية لأربعين ألف منزل



## مستخدمو إنترنت في البلدان المتقدمة يقاربون 300 مليون

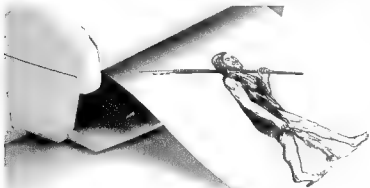
ذكر تقرير مؤسسة نيلسن أن عدد مستخدمي إنترنت في 20 بلداً متقدماً، يقارب 300 مليون شخص. وأشار التقرير إلى أن ما يرنو على 150 مليون مستخدم في أمريكا الشمالية يتصلون بالشبكة من خلال حواسيبهم المنزلية، في حين لا تزال تحاول الدول الأوروبية التي تضم 82 مليون مستخدم لإنترنت، اللحاق بالركب، وفي مقدمتهم المملكة المتحدة وألمانيا وإيطاليا، والتي تضم مجتمعة أكثر من نصف عدد المستخدمين الأوروبيين. وتبين أن الولايات المتحدة، من بين الدول التي شملها المسح، تضم أكبر عدد من الاشتراكات بالشبكة، حيث بلغ عدد الأشخاص، ما فوق الثانية من العمر، الذين يتصلون بالشبكة من منازلهم 136.9 مليوناً.

وتحتل اليابان المرتبة الثانية بـ 26.3 مليون مشترك، والمملكة المتحدة المرتبة الثالثة، وألمانيا المرتبة الرابعة، وكندا المرتبة الخامسة. وتحتل نيوزيلندا مرتبة دنيا بـ 1.3 مليون مشترك، وتليها في أسفل القائمة إيرلند بـ 800 ألف مشترك فقط.

وأضاف التقرير أن فرنسا تتلوا بعيداً خلف الدول الأوروبية الرئيسية على مسيد استخدام إنترنت، في الوقت الذي يشهد المجتمع الإلكتروني في تلك البلدان نمواً كبيراً. ويقول ديفيد داي، مدير قسم التحليل المنطقي في مؤسسة نيلسن، أن أحد أسباب تراجع فرنسا، ربما يعود إلى أن الفرنسيين يستخدمون منذ الثمانينات شبكة «ميتيل»، وهي شبكة معلومات أنشأتها أكبر شركة اتصالات في فرنسا، وبينما يتوقع داي حدوث نمو في استخدام الشبكة الفرنسية، فقد أشار أيضاً إلى أن إنترنت ستعاني اجتاحتها أيقية أوروبا. وأضاف داي أنه بالرغم من احتلال فنلندا المرتبة الثالثة قبل الأخيرة في القائمة، إلا أنها تستعد للحاق بالركب على نحو جيد، حيث بدأت خطوط الهاتف الأرضية تتسرع في مقاطعة نورديك، لتحل مكانها شبكات الاتصال اللاسلكي. ويعتقد داي أن فنلندا باتت في موقع يهيئها للتعامل مع أجهزة إنترنت الاستهلاكية وتطبيقاتها بشكل جيد.

ووجد التقرير أيضاً أن معظم المستخدمين يتصلون بإنترنت من منازلهم، بدلاً من دخولها من أماكن عملهم، باستثناء واحد وهو سويسرا، حيث كانت النسبة فيها على هذا الصعيد متعادلة. وتبين أن سويسرا تتفوق على بقية الدول العشرين في مجال واحد، وهو أن حوالي نصف سكان المنازل المتصلة بالشبكة، يدخلون إنترنت عبر أكثر من جهاز شخصي واحد.

# Still faxing in Black & White?



## Evolve!



Faxing in black and white is history! Canon introduces a new range of colour fax machines that combines printing, copying and scanning in colour. With MultiPass Desktop



Manager Software, take control of your complete communication in full colour. All this at a price that will come to you as a pleasant surprise.

- COLOUR FAX
- COLOUR COPY
- COLOUR PRINT
- COLOUR SCAN



MultiPass™ C 80

- 33.6 kbps 'Super G3' Modem (3 sec / page Transmission)
- 426 pages fax memory (std.)
- 600 dpi colour scanner
- 5 pages / minute printing speed

# Canon

Imaging across networks

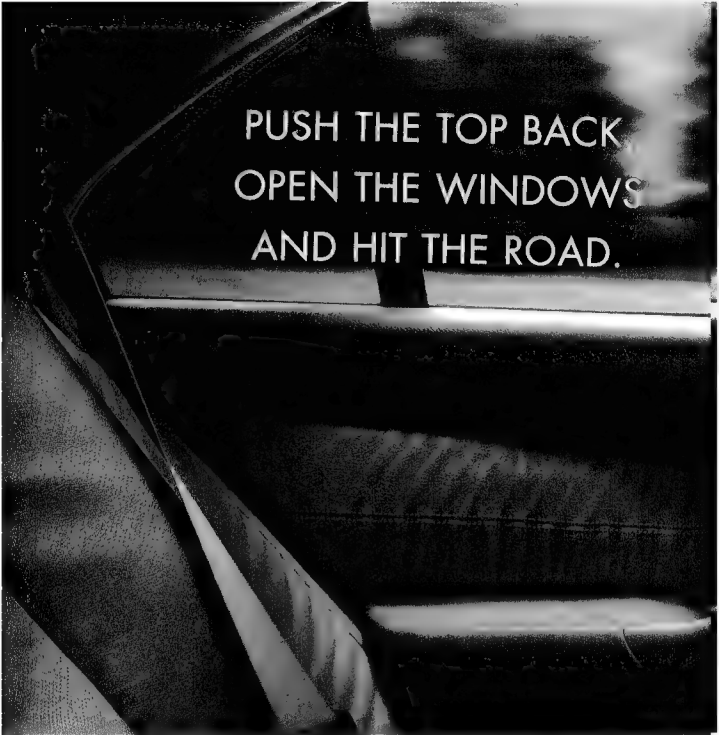
CANON MIDDLE EAST B.V. TEL: 971 4 3313475

- BAHRAIN - GREEN SALON TEL: 973 291295 ● EGYPT - ETCO TEL: 202 2909141 ● IRAN - CANOLA TEL: 98 21 8769984
- JORDAN - UNITED ELECTRONIC CO. TEL: 962 6 5667720 ● KUWAIT - NASER MOHD. AL-SAYER TEL: 965 2448103
- LEBANON - IMAGE SYSTEMS TEL: 961 1 582000 ● OMAN - GENETCO TEL: 968 792275 ● QATAR - SALAM TECHNICAL SERVICES TEL: 974 684288
- SAUDI ARABIA - ABDUL GHANI EL AJOU CORP. TEL: 966 1 4041717 ● SYRIA - OFFICE AUTOMATION CENTRE TEL: 963 11 3316033
- UAE - NGTC TEL: 971 4 2822696 ● YEMEN - POPULAR STORES TEL: 967 2 202436



SAUDI ARABIA - Al Alamiah Computers (966 266 72201) • KUWAIT - Al Alamiah Electronics Co. (965 2414140)  
• QATAR - Computer Arabia Co. WLL (974 466 7555); Computer Engineering World (9671 414180) • UNITED ARAB  
EMIRATES - Key Information Technology LLC (9714 3524232); Emirates Computers Headquarters (9712 8413400)  
• OMAN - Mohsin Haider Darwish LLC (968 773550); Zawawi Business Machines LLC (968 696923) • BAHRAIN - Mazin  
Computer Centre (973 244544); Hi-Tech WLL (973 242266); Al Hilal Group (973 293749) • EGYPT - Prosyleb Information &  
Communication Systems (202 3353775); United Technology Co. (202 3367918); Pan Arab Computer Centre (202 3455951);  
International Integrated Systems (202 3054121); Computek (202 7603324) • LEBABON - Systems Equipment  
Telecommunication Services (9614 401880) • JORDAN - Specialised Technical Services (9626 5856139)





PUSH THE TOP BACK,  
OPEN THE WINDOWS  
AND HIT THE ROAD.

Fast. Great looking. High performance. Ultra-reliable. Easy to service. And no seat belt required. Dell computers have the system you're looking for. Built to your exact specifications. And using the latest technology. Contact your local showroom and arrange a test drive today.

**DELL  COM™**

## تتحول تدريجياً إلى حكومة إلكترونية

وكما هو الحال عند تطبيق أي نظام جديد، توجد العديد من العقبات والتحديات التي يتوجب أخذها بالاعتبار، مثل القيود القانونية على الخدمات الإلكترونية، وتحديد شريحة المستخدمين لهذه الخدمات، وتبذل لجنة الحكومة الإلكترونية القطرية جل جهدها للتغلب عليها من خلال تطبيق استراتيجيات طويلة الأمد، وتقبل كل من قانون المعاملات الرقمية (Digital Transaction Act)، وسلطة تسجيل الشهادات الرقمية (Certificate and Registration Authority)، وتنفيذ نظام متكامل للمطوعات الإلكترونية (Electronic Payment Gateway).

وبما يتعلق بصيغ تطبيق الخدمة الحائنة للنظام، فقد تم السماح للمؤسسات الحكومية، وإسناد شركات كبيرة، فقط، باستخدام هذه الخدمة في الوقت الحالي، مع العلم أنه يمكن بسهولة التوسع في تغطية كافة القطاعات والمؤسسات وشرائع المجتمع القطري.

ولم نجاح تطبيق مشروع الحكومة الإلكترونية القطرية قد بلغ العديد من الفوائد، ومنها:

- سهولة وسرعة تقييل المجتمع للانتقال إلى مجتمع إلكتروني.
- توفير الوقت والجهد لكل من الحكومة والمواطن، من خلال تقليص مراحل تنفيذ الخدمة المطلوبة لإنجاز أية معاملة.

- تخفيض المصاريف العامة، بتحرير موظفي الدولة من العمل الروتيني الممل، وتحسين سمية المؤسسات الحكومية، وزيادة الشفافية مع المواطنين، وإتاحة تبادل المعلومات بوضوح ودقة وسرعة.
- كما انعكست من جهة أخرى على المواطنين في إنهاء ظاهرة الطوابير، وتوفير خدمة غير مرتبطة بأوقات العمل الرسمية، وغير محددة بمواقع معينة.

## شركة أمريكية تتحدى أسعار إنترنت في المنطقة

التكلفة، نظراً لأن الحاسبة مستعمدة على الاستخدام الفعلي فقط، والامل الأساسي هنا هو أن يكون هذه الأرقام الصناعية تستخدم موجة Ku، التي يراوح ترددها بين 20 إلى 30 جيجاهرتز، وبسعة بث تصل إلى 6.5 جيجابت في الثانية، لكل قمر صناعي.

وبمقارنة أسعار سبجاني المدير الإقليمي في الشرق الأوسط، فكان استروليتيك عميل لسند لبناء شبكة من التطبيقات ذات الطابع المحلي المرتبط بلغة الجمهور المستهدف، ضمن إطار شبكة علاقاتها مع مقدمي خدمات إنترنت، ولصالح تسهيل توفير التطبيقات التي يمكن للإنترنت عالية السرعة أن تؤمنها، مثل بث الفيديو حسب الطلب، والمؤتمرات الفيديوية المباشرة عالية الجودة.



مؤتمرات الفيديو، وبت الفيديو عالي الجودة، بعض التطبيقات المستخدمة في إنترنت عالية السرعة.

أعلن حديثاً عن بدء تطبيق خدمات الحكومة الإلكترونية في دولة قطر، وتعتبر بذلك من أوائل الحكومات الإلكترونية في العالم العربي، وتسمح هذه الخدمات الإلكترونية بإنجاز معاملة كاملة مع دفع الرسوم مباشرة، كما أنها توفر البنية التحتية للحكومة الإلكترونية المتكاملة.

وتم البدء أولاً بتقديم خدمة تجديد تصاريح الإقامة، والتي كانت منذ مستهل تطبيقها تتم يدوياً. أما الآن، وبعد انطلاق مشروع الحكومة الإلكترونية، فقد أصبح من الممكن ضم خدمات ومعاملات حكومية عديدة بسهولة، وسوف تشمل هذه البنية الجديدة لكافة المواطنين القطريين، إمكانية استخدامها من خلال فتوات إلكترونية لتنفيذ العديد من الخدمات على مدى 24 ساعة في اليوم طوال الأسبوع، ويمكن أن تشمل هذه الخدمات: تصاريح الإقامة، تسجيل المركبات، الرخص التجارية، رخص البناء، التسجيل العقاري، الخفاضة والتأشيم، اتخاذ القرارات، وحتى الانتخابات.

تم تنفيذ المرحلة الأولى من هذا المشروع، عبر تحالف واتحاد بين شركة الحلول المشالية (Ideal Solutions) وهي شركة قطرية محلية، وشركة الخدمات الفنية (STS) من الأردن، بالإضافة إلى الشركة الألمانية الشهيرة Brokat، حيث تم تركيب برنامج منصة الربط الإلكتروني و Twister مع شركة Brokat، لترتيب بين مختلف الأجهزة والأنظمة التطبيقية، من خلال فتوات مشفرة بميار 128 بت، باعتماد برمجيات جافا الآمنة (Secured Java applets). كما تم تحسين نظام التشغيل باعتماد برامج BitBull مع شركة Argus، حيث أصبح يتمتع بمزايا التحكم بالوصول الإجباري (Mandatory Access Control)، وتحويله إلى نظام موثوق به على مستوى B1 ألماني.

يبدو أن شركة استروليتيك الأمريكية اختارت أن تخوض معركة ضد اثنين من معوقات انتشار إنترنت، وهما الأسعار والبطء الفائق الذي تبدأ بتسوية في المنطقة العربية، مع انطلاقة معرض جيتكس، لقمي خدمات إنترنت، والشركات الكبرى التي تستخدم شبكات ثابتة، بهدف على وجه التحديد إلى تقديم حل يخفض التكلفة بنسبة 10 إلى 15، بينما يزيد معدل نقل البيانات وسعة الموجة عند الشركات المقدمة للخدمة، والشركات الكبرى، إلى حدود 20 ميجابت في الثانية للإرسال، و220 ميجابت في الثانية للاستقبال.

ويتمتع هذا الحل من ناحية عملية، على استخدام شبكة خاصة بالشركة من الأقمار الصناعية، التي تعتمد على المعالجة الرقمية للبيانات، مما يوفر سرعة أعلى في نقل البيانات، مع تخفيض كبير في

# Buy the printer...

## ...and see the world.

Buy the Canon BJC-2100 colour Bubble-Jet printer and get the National Geographic Photo Gallery containing 3000 world-class photo images and the PrintMaster Gold publishing suite to create your own cards, calendars, posters and more.



In association with

 **NATIONAL  
GEOGRAPHIC**  
.COM

# Canon

Imaging across networks

CANON MIDDLE EAST B.V. TEL 971 4 3313475  
● BAHRAIN - GREEN SALON TEL 971 291295 ● EGYPT - ETCO TEL 202 2909141 ● RAN - CANOLA CO LTD TEL 98 21 876-9984  
● ORDAN - UNITED ELECTRONIC CO TEL +962 6 7667720 ● KL WAI - NASER MOHD AL SAYER TEL 965 2-48101  
● LEBANON - IMAGE SYSTEMS TEL 961 1 582000 ● OMAN - GENETCO TEL +968 742275 ● QATAR - SALAM TECHNICAL SERVICES TEL 974 664288  
● SAUDI ARABIA - ABDUL GHANI EL AJOU CORP TEL 966 1 40-1717 ● SYRIA - OFFICE AUTOMATION CENTRE TEL 963 11 35-6035  
● UAE - NGTC TEL 971 4 2822696 ● YEMEN - POPULAR STORES TEL 967 2 202476

Circle 051 on Product Information Card



## تتبع إرسالياتك

### Track Your Packages

تقدم خمسة من المواقع خدمة ممتازة هي: تتبع الإرساليات. ويمكن موقع FedEx، مثلاً، من تتبع الإرساليات المرسلة منك، أو إليك، ويوضح لك خيارات التسليم، ويبين لك الخدمات المحلية، والخارجية، كما يمكنك من جلب برنامج (يعمل على منصة ويندوز، ومنصة ماكنتوش)، يساعد على إعداد إرسالياتك، بل يقوم بطباعة نماذج الشحن، التضمنة bar-code، بحيث لا تضطر لتعبئة أحد تلك النماذج، المؤلف من أربع نسخ، بقلم رديء.

ويعتبر موقع شركة UPS، من المواقع أنيقة التصميم، ويتيح لك إرسال طلب بالبريد الإلكتروني، لتأمر الحركة في الشركة، لكي تمر عليك إحدى ساحات الشركة المميزة باللون البني، تشمل إرسالياتك. ويتضمن الموقع قدرات تساعد على تتبع الإرساليات، وعلى حاسبة، تستطيع أن تأخذ بالاعتبار حجم، ووجهة، إرسالياتك، وبلغ التأمين، بحيث تحسب التكلفة الترتيبية عليك، فوراً، أدخل الرمز البريدي لتتلفظ، وستظهر أمامك خريطة ملونة الولايات المتحدة، تبين لك المدة اللازمة لتسليم إرسالياتك، لوجهة معينة.

أما موقع DHL، الذي يحتوي على قدرة تتبع الإرساليات، فهو أكثر سهولة من المواقع السابقة، ويتضمن معلومات أكثر، وكذلك موقع

Airborne Express، الذي يظهر بمظهر جيد. ويوفر موقع خدمات البريد الأمريكي U.S. Postal Service ميزة الليست باستخدام الرمز البريدي للمنطقة، بالإضافة لمعلومات عن الطوايح البريدية الصادرة حديثاً، وتكاليف الإرساليات البريدية، والطبوعات الإلكترونية، وغير ذلك من المعلومات. أفضل ما في موقع U.S. Postal Service، هو أنك لن تضطر للوقوف في الصفوف، خلف من يريد إرسال عشرات الرسائل بالبريد المسجل، كما أنك لن تضطر لمواجهة موظف البريد، الذي قد يكون مزاجه معكراً ذلك اليوم. ومع وجود جميع تلك المعلومات القيمة، والخدمات الجيدة، على موقع البريد الأمريكي، إلا أنك ما زلت غير قادر على الزج برسالتك في فتحة القرص المن، الموجودة على جهازك الشخصي، لإرسالها عبر المودم بالبريد، لكن الوقت كفيل بحل هذه المشكلة.

عناوين المواقع: [www.dhl.com](http://www.dhl.com), [www.ups.com](http://www.ups.com), [www.fedex.com](http://www.fedex.com), [www.usps.gov](http://www.usps.gov), [www.airborne-express.com](http://www.airborne-express.com)

## إرسال ما تحب

إن أردت أن تضيف كمعزاة الزبون بحث التصفح في صفحة التصفح أو تاريج أير عمليات الإيداع عند التي إضافة مربية دينود (المعادلة) بل جيل التصفح، أو الموز، أو السمار أجهزة الكمبيوتر الشخصية الجديدة، وأسعار التصفح، شاعريك الآن توجه بزالك موقع FINDOUT. بدون أن تكلف شيئاً، وسيرسل القائمون على الموقع الإجابة على كل مائة سؤال يصل إليهم كل يوم، بالبريد الإلكتروني. وإن أتيت الموقع بعدة زيادة عدد الأسئلة التي يمكنك عليها يومياً، أحرم من أن تستطيع شكر التصفح أو من يوجه الأسئلة. عنوان الموقع: [www.findout.com](http://www.findout.com)

## ارجع لتقييم الفلاحين القديم

هل تضيف سؤال لا تضيف لطيفة على؟ سواء كان السؤال بسيطاً أم معيماً أم تاريخياً، أو غير ذلك، فإن موقع Oki Farmer يستطيع مساعدتك، فالكثير منا يرغب الفلاحين معرفة تظهر على صفحات تقييم الفلاحين القديم، وتضمن تقييم الفلاحين معلومات مهمة لجميع الفلاحين من أين متى بدأ في تربية ما من 1792. ومن تلك المعلومات جدول آخر الفلاحين على الموقع، وبيان شروط التصفح، وبيان الزراعة من يعيشون على المزارع، ورومات الطعام اللذيذة من تربية الفلاحين، على وجه الخصوص، والتعليقات القيمة لا يتركها للفلاحين.

هذه الصفحة التي يمكنك أن توجه إليها موقع Farmer بالقيمة التي يمتها لك، وسيتحدث أرباب الفلاحين على سؤال واختيارهم، وهذا يكون ذلك السؤال هو الذي توجه اليه.

عنوان الموقع: [forums.oki.com](http://forums.oki.com)

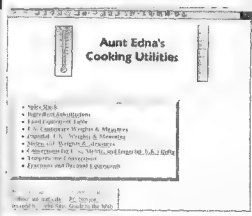
## تحويل المقاييس.. لشؤون المطبخ

### Convert Kitchen Measurements

إذا كنت من المولمين بوصفات الطعام الغربية، والتي كتبت مقاديرها بمقاييس وأوزان غربية عليها، بعض الشيء، فتستجد في موقع الممة إدينا Aunt Edna Cooking Utilities تحويل القياسات المستخدمة في الولايات المتحدة، للقياسات المترية، والأوزان المئوية لها، واستخدام بعض بدائل مكونات الوصفات الشهية، التي تستخدمها. كل الشكر للممة إدينا، على كل لجميع هذه المادلات في موقع واحد، جذاب الشكل.

عنوان الموقع:

[www.cei.net/~terry/auntedna/utilities.html](http://www.cei.net/~terry/auntedna/utilities.html)





# أخيراً... الإنترنت عربية! عجيب يحطهم الحاجز اللغوي!

... إلى العربية لأي موقع ويب



**ajeel!**  
عجيب



**www.ajeel.com**

... الإنترنت عربية!

اجلب هذا الإعلان الى جناحنا في جيتكس  
(Hall 5, Stand F5-2) واحصل على هدية.

e-mail [info@ajeel.com](mailto:info@ajeel.com)

شركة صخر لبرامج الحاسب

# واقم إنترنت في اليمن

اقتحمت اليمن مجال إنترنت منذ حوالي أربع سنوات، وبدأت الحكومة الاهتمام نسبياً بالمعلوماتية، من خلال إنشاء مراكز المعلوماتية الخاصة بالدولة. لكن، هل خطت اليمن التخطيط السليم، للخوض في مجال المعلوماتية؟

## بداية إنترنت في اليمن

كانت البداية عندما قررت الشركة اليمنية «تيليم» ( الشركة الوحيدة التي توفر خدمة الاتصالات الدولية بموجب اتفاقها الاحتكاري مع الحكومة اليمنية)، العام 1996م، إجراء دراسة ميدانية لمعرفة مدى تقبل خدمة إنترنت في السوق اليمنية.. وكلف مكتب خاص لعمل هذه الدراسة التي أتت بنتائج حافلة تكهنت كنهات الشركة، التي كانت تتوقع عدداً بسيطاً جداً لا يتجاوز خمسمائة مشترك خلال سنة واحدة أو سنتين، وأن لا يزيد على ألفي مشترك بعد ذلك. وأثبتت الدراسة أن العدد المتوقع يفوق 400 مشترك خلال الشهرين الأولين، ويصل إلى ألف وسبعمائة خلال العام الأول، ويزيد بعد ذلك بنسب متصاعدة، ليصل إلى أكثر من 9000 مشترك إذا ما كانت خدمات الشركة في المستوى المطلوب. لكن الشركة وضعت الدراسة جانباً وقررت العمل بحسب رؤيتها هي، فوفقت العديد من المشاكل والصعوبات المصاحبة للخدمة، خلال السنوات الماضية، بجوار بعض الإشكاليات غير المتعلقة بشركة «تيليم»، ولم تعتمد الشركة، خلال السنتين الأولى والثانية، أي سياسة تسويقية للتعريف بالخدمة، من خلال وسائل الإعلام أو الندوات المباشرة، بل إن جهات أخرى خاصة تقوم بهذا العمل! ولم تبدأ الشركة إلا في السنة الثالثة، بمثل بعض الندوات، توقفت خلال السنة الأخيرة!

## المشاكل والصعوبات

تقسم طبيعة المشاكل والصعوبات إلى ثلاث مراحل، أو فترات زمنية، تتضمن مجموعة من المشاكل، المختلفة والمتجانسة بشأن استخدام إنترنت في اليمن. وسنورد أولاً الصعوبات عموماً، ونوزيها على الفترات الثلاث:

(1) البنية التحتية: توجد بعض المشاكل في الخطوط الهاتفية الرئيسية وفي بعض المقامس، وهو ما يتسبب في انقطاع الاتصال معظم الأحيان، ووجود تشوشات صوتية، وتداخلات، غير أن الدولة غيرت حديثاً، بعض «البدالات»، وأدخلت كذلك، نظام الألياف الضوئية.

(2) عامل اللغة: تعتمد شبكة إنترنت بالدرجة الأولى على اللغة الإنجليزية، ما يسبب عائقاً للكثير من الناس في التعامل مع الشبكة والاستفادة منها بشكل جيد. وقد يرجع ذلك إلى سوء التعليم في اليمن في كافة المستويات والمجالات العلمية، وليس في مجال اللغة فقط. وعقد أخيراً في اليمن، اجتماع للمجلس الاستشاري لمناقشة أوضاع التعليم في اليمن وكذا المناهج، ويبدو أن ثمة توجهاً للإصلاح سيمس مجال التعليم.

(3) السرعة: تمثل سرعة الاتصال إحدى المشاكل الرئيسية، التي يواجهها

المستخدمون، وعندما يصل عدد المستخدمين إلى 20 شخصاً في وقت واحد تتزدى السرعة أحياناً، تنصل إلى 200 بايت في الثانية (أو صفر في حالات كثيرة)، ما يتسبب في فصل الخط، أو انقطاع الصفحة المطلوبة، قبل أن يكتمل تنزيلها. وعلى من يريد استعاء صفحة، مثلاً، الانتظار 10 دقائق، أو أكثر، بدلاً من الثواني المعتادة.

(4) الفواتير: كثرت الشكاوى بخصوص الفواتير، التي تفوق غالباً، ما يتوقعه المستخدم. وقد تكون معظم الحالات، ناتجة عن أن المستخدم يعطي شخصاً آخر كلمة المرور، بدون أن يعرف أنه يمكن استخدامها من أي مكان. وحصلت الشركة أخيراً الخدمة في هذا الجانب، وسكنت المستخدمين من برمجة ثلاثة أرقام هافز على الأكثر، لكي يتم الاتصال منها (ID Caller system). ويمكن للمشتري متابعة فواتيره من خلال إنترنت، غير أن هذا النظام يواجه الكثير من المشاكل الفنية التي تمنع المشتري من استخدام حساباتهم.

(5) مستوى دخل الفرد: تعارض مستوى دخل الفرد اليمني ورسوم إنترنت، حيث زادت تكلفة إنترنت عالية للكثير من الناس والشركات، ويضاف إلى ذلك، أن الكثير من الأفراد لا يملكون تملك جهاز كمبيوتر لسمعه المرتفع. فمتوسط دخل الفرد اليمني في القطاع الحكومي يصل إلى 70 دولاراً شهرياً وفي القطاع الخاص 170-300 دولار شهرياً.

(6) خدمة العملاء: يشكو الكثير من المشتري من سوء خدمة العملاء في الشركة، حيث لا يجري التجاوب معهم، وخصوصاً هذه الأيام التي تواجه فيها خدمة إنترنت في اليمن مشاكل جمة.

(7) البريد الإلكتروني: يشكو الكثير من المشتري عن عدم وصول بريدهم المرسل في كثير من الأحيان، ولا يعرف أحد سبب ذلك.

(8) التأهيل العلمي: لا توجد قاعدة سليمة لمعرفة استخدام الحاميات، حتى يتمكن المشتري من استخدام إنترنت.

حاولت الشركة في الآونة الأخيرة، تحسين مستوى خدماتها، حتى تتجنب العدد المتزايد من المشتري الذين يوقفون التعامل معها. ويوجد الكثير من المؤشرات بأن عدداً من الشركات ستقاسم شركة تيليم بعد السماح لقطاع الخاص بالمنافسة في مجال الاتصالات.

لوحت، كذلك، أن الشركة «قامت أنت الاشتراك السنوي الذي كان رخيصاً نسبياً، ولم تبد الأسباب، وأوقفت كذلك، خدمة الاتصال الهاتفي عبر إنترنت».

## المستخدمون والمشتريون

لوحت في بداية ظهور خدمة إنترنت، وخصوصاً عام 1996 وبداية 1998، أن العديد من المشتري اليمنيين وخصوصاً التجار أو رجال الأعمال، أو حتى بعض المسؤولين الذين اتجهوا للاشتراك في هذه الخدمة من باب الرفاهية والمظاهر، وليس الاستخدام والاستفادة، لا

## جدول رقم 1: تطور إنترنت في اليمن

الفترة	البنية التحتية	اللغة	السرعة	الفواتير	التأهيل	البريد
97-96	رديئة	رديئة	ممتازة	ممتازة جداً	ممتازة	ممتاز
99-98	رديئة	متوسطة	ممتازة	ممتازة	ممتازة	ممتاز
2000-الآن	جيدة	متوسطة	رديئة	ممتازة	رديئة	رديء

لبعض الثروات العلمية التي أقيمت، وخصوصاً في مجال إنترنت، ولوحظ أن كثيراً من الكتب والمجلات العلمية الدورية والشهرية اختفت بدون مبرر، من السوق اليمنية (ومنها إنترنت العالم العربي ومجلة PC Magazine العربية).

### الكادر اليمني ورعاية المبدعين

بمايش المبدعون اليمنيون الذين أخوا البقاء في بلدهم، حالة إحياء لعدم قدرتهم على العمل في مجال تخصصهم وإبراز قدرتهم الفنية، سواء في القطاع الحكومي، أم الخاص ولم يجمع عن تشجيع الأطفال ذوي الذكاء الحاد المميز.

### مراكز (مقاهي) إنترنت Internet Café:

ظهرت خلال السنة الحالية مراكز إنترنت في العاصمة اليمنية خصوصاً، بالإضافة إلى عدد آخر في إطار التجهيز، ومنها ما أقل أبوابه لعدم قدرته على توفير الخدمة بشكل جيد. يحتوي أغلب هذه المراكز على أربعة إلى ثمانية أجهزة فقط، ويستوي مركزان على اثني عشر جهازاً، غير أن هناك واحداً فقط، والذي يمكن تسميته، بمركز إنترنت، فتح خلال الشهرين الماضيين، وتقتصر البقية إلى عناصر حيوية متعددة، منها المكان المناسب والمريح، الكادر المتخصص، جودة الأجهزة المستخدم ونوعية الخدمات المقدمة.

وتفتقر هذه المراكز إلى الرقابة وتتبع نوعية الصفحات التي يروها المستخدمون، حيث يكثر بينهم مترادو الصفحات المخلة وبرامج المعادلة، ويوجد تباين شديد بين المراكز في الأسعار، التي تتراوح بين (2-4.5) دولار للساعة الواحدة.

### الصفحات اليمنية على الإنترنت

زاد خلال السنتين الماضيتين، عدد الصفحات اليمنية على إنترنت، سواء بسجتها لدى موفر الخدمة المحلي، أم خارجياً، وهي الأكثر، غير أنه تجدد الإشارة إلى أن الصفحات اليمنية الشخصية الخاصة بالمهنيين الطلبة الذين يعيشون في الخارج كثيرة جداً، وكانت موجودة قبل ظهور إنترنت في اليمن، ويصعب بعض الصفحات اليمنية المحلية والرسومية افتقارها للجودة الفنية، عدم تحديثها أو تجديدها، افتقارها إلى اللغة الجيدة، رداءة تسويق هذه الصفحات على إنترنت.

### مستقبل المعلوماتية في اليمن

لا بد من القول أن الحكومة اليمنية فتحت حديثاً أعمال إنترنت وسمعت للشركات المحلية والأجنبية الراغبة في الدخول في هذا المجال، أن تستثمر فيه، فهل هل سنبقى هذا القرار؟

جدول رقم 2: المستخدمين والمستخدمين في الخدمة داخل اليمن					
ملاحظات	المستخدمين	عدد الأجهزة	MAC	PC	MINI
قطاع حكومي	4600	60	590	3	30
قطاع خاص محلي	3000	30	3500	-	320
قطاع خاص أجنبي	500	5	450	2	250
أفراد مهني / أجنبية	18000	200	10450	-	3070
منازل حكومية	100	-	450	2	5
مدارس ومراكز خاصة	600	18	850	-	400
جامعات حكومية	400	-	120	-	6
جامعات خاصة	300	-	500	-	30
الإجمالي	24260	315	17110	5	4111

الأرقام تقديرية، وتوزع بنسب متساوية، وما زاد مظم الأجهزة المستخدمة قديمة. (الإحصائية بداية 2000م).

يصفون الفائدة المرجوة منها. وبدأ الاستخدام يأخذ منحى الجد بعض الشيء من قبل هذه الشريحة أواخر العام 1998، غير أن أكثرهم لا يستخدمونها بصفة شخصية، إنما عن طريق بعض الفنيين الذين يتم توظيفهم لهذا الغرض، ويلاحظ أن مفهوم إنترنت واستخداماتها مازال مجهولين للكثير من المستخدمين، لعدم وجود التوعية الكافية بهذا النوع من الخدمات. ويوضح الجدول المرفق الفئات التي تمتلك كمبيوترات، وعددها، وعدد المستخدمين في خدمة إنترنت، والمستخدمين عموماً، والعدد التقريبي للمهنيين بهذه الخدمة.

ويصل العدد التقريبي للمهنيين بالاشتراك في هذه الخدمة إلى 15000 مستخدم وقد يزدون على ذلك، وعلى الرغم من المشاكل والصعوبات ما يقدر بثلاثين شخصاً تقريباً، يسجلون أسماءهم أسبوعياً، للاشتراك، وقد بلغ عدد المشتركين أكثر من 7000 مشترك إلا أن أكثرهم توقف عن الاستخدام بسبب سوء الخدمة، أو لعدم قدرتهم على دفع الرسوم، ويتوزع عدد المشتركين على 190 خطاً هاتفياً فقط، وتتضمن أعداد المشتركين من الذكور والإناث.

### اهتمامات المستخدمين

يصبغ هنا وضع مهنة لحجم الاستخدام، لأن عدد المستخدمين يفوق المشتركين كثيراً. لكننا يمكن أن نقيم اهتمامات المستخدمين حسب التسلسل التالي: (بريد إلكتروني، معادلة، مواقع إباحية تنقش في الشباب والكبار بشكل مخيف، تصنع، بحث، تسويق بنسبة ضئيلة لا تذكر)، ولوحظ اهتمام البعض من الشباب كثيراً بالبرامج التي تعمل على تضطيق الفك الحجابي، ومنها استغلالها في التمدد على اشتراكات البعض وبعض المواقع، أي أن هناك اهتماماً بالقرصنة بدون وعي للمواقع.

### الإعلام اليمني

لم تلاحظ خلال السنوات السابقة مساهمات فاعلة من قبل الإعلام اليمني في نشر الوعي العلمي والتقني كما يجب، كما أنه لم يتم بأي تقطيع كاملة

### جدول خطط الأسعار لاستخدام إنترنت في اليمن،

Plans	Reg. Charge USD	Monthly Charge	Hours/M	Additional Hour cost
Starter1	35.70	0	6	3.35
Starter2	35.70	10	4	3.35
Bronze	35.70	22.40	10	3
Silver	35.70	28	15	2.60
Gold	35.70	45	30	2.25
Corporate Starter	35.70	268	200	2.25
Corporate Gold	35.70	402.50	400	1.90

### بعض المواقع اليمنية،

<http://www.y.net.ye> (مقدم خدمة إنترنت)  
<http://www.sabnews.gov.ye> صحيفة الثورة اليومية  
<http://www.centralbank.gov.ye> وكالة سبأ للأخبار  
<http://www.yemeninfo.gov.ye> البنك المركزي  
<http://www.nic.gov.ye> وزارة الإعلام  
<http://www.most.org.ye> المركز الوطني للمعلومات  
<http://www.most.org.ye> وزارة التكوين



**Reserve your space at COMDEX  
now by mailing / faxing this form  
to the address below**

**1. EXHIBITING AT COMDEX Saudi Arabia 2001**

- ☐ We wish to exhibit at COMDEX Saudi Arabia  
☐ Please send a quotation (optional) for ..... Square metres of space  
☐ Space Only  
☐ Shell Scheme (including walls, carpet, fascia, nameboard and lighting)

**2. EXHIBITING AT "SHOPPER@COMDEX"**

- ☐ Please send quotation (optional) for ..... square metres of space  
at this consumer event, held alongside COMDEX Saudi Arabia 2001

Name:.....  
Company:..... Position:.....  
Address:.....  
.....  
Country:.....  
Email:.....  
Tel:..... Fax:.....

**INTERNATIONAL SALES**

Mohamad Rabba/Evelyna Velynova  
COMDEX Saudi Arabia 2001  
Dabbagh Information Technology (DIT)  
P O Box 60934, Dubai  
United Arab Emirates  
Tel: + 971 4 228 0029 - Fax: + 971 4 227 9937  
Email: comdexsales@ditnet.co.ae

**SAUDI ARABIA SALES**

Syed Maghrabi  
COMDEX Saudi Arabia 2001  
Dabbagh Group of Companies  
P O Box 1039, Jeddah 21431  
Tel: + 966 2 669 7220  
Fax: + 966 2 669 6184  
Email: maghrabi@dabbagh-group.com

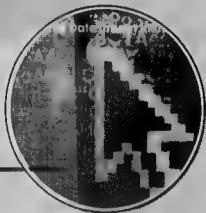
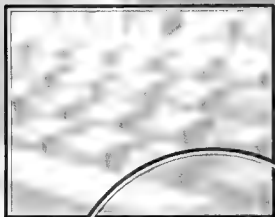
**SAUDI ARABIA, APRIL 16-19, 2001**  
Jeddah International Exhibition and Convention Center

**SPACE BOOKING FORM**

# COMDEX

**COMDEX Saudi Arabia 2001**

**16 - 19 April 2001**



**THE 2ND BUSINESS-TO-BUSINESS COMPUTER,  
INTERNET AND NETWORKING EXHIBITION**

**JEDDAH INTERNATIONAL EXHIBITION AND CONVENTION CENTER (JIEC)**

# خدمات بناء المتاجر الافتراضية

سواء كنت تعمل على إنشاء متجر افتراضي جديد، أم كنت بصدد نقل أعمالك، التي تمارسها الآن، إلى الشبكة، ستساعدك الخدمات والأدوات التي نتحدث عنها هنا، في بناء متجرك، والترويج له، على إنترنت.



وبصفتك صاحب متجر افتراضي، ولديك العديد من المسؤوليات، ستكون في غنى عن تولي مهمة أخرى، قد تستغرق وقتك بالكامل، وهي إدارة الموقع، لأنك بحاجة أكثر للتركيز على تنمية وتطوير أعمالك. وبسبب ذلك، أن تتوافق الخدمة التي تختارها، مع الأعمال التي تقوم بها حالياً. وعلى ذلك، فأخبر ما تحتاج إليه هو توفير نفسك الاعضاء المتفاعلين التقنية الدقيقة، مثل احصاء الضائفة، أو تسجيل اسم النطاق الذي ستستخدمه.

وفوقها، عند اختيار هذه الخدمات، بأن إضافة المنتجات للمتجر الافتراضي ما زالت عملية صعبة، نسبياً. وطلبت منا معظم المواقع أن تدخل المنتجات واحداً تلو الآخر، وعلى نموذج (form) من نماذج شبكة ويب، وهي عملية متعبة إذا علمنا أن بعض المتاجر تحتوي على عدد كبير من البضائع. ونعتقد أن عملية إدخال المنتجات للموقع تحتاج لتعسينات كبيرة، وتوفر خدمة Yahoo!Store وظائف لاستيراد الملفات.

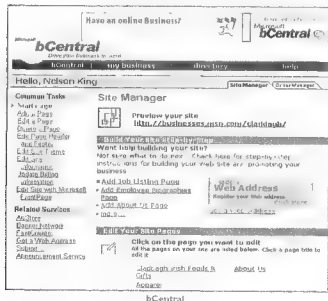
وتتساوى أهمية مظهر موقع متجرك الافتراضي، مع أهمية مظهر متجرك الحقيقي، كما أنك لا تريد أن يفادر الزبائن متجرك الافتراضي، لصعوبة التنقل فيه فقد وجدنا أن سماح بعض المواقع لك بوضع منتج واحد فقط على الصفحة، من العوامل المهمة، لأنه يجعل تصفح نطاق واسع من المنتجات مسألة في غاية الصعوبة.

وتعتبر الأدوات التي تصاعد على إنتاج التقارير، من العوامل الحاسمة في تحسين موقعك، ويجب عليك، في الوضع المثالي، أن تكون قادراً على تحليل البيانات، لتحديد المواد والمنتجات التي تلاقي إقبالاً، وتحديد الصفحات التي لا يقرؤها أحد.

يجب عليك وضع خططك لممارسة العمل على الشبكة موضع التنفيذ، وبسرعة، لأن كل يوم تأخير قد يفقدك زبائن تجديهم مواقع منافسة أخرى، سبقتك في العمل على شبكة ويب، ومهما كانت احتياجاتك، فستجد العديد من الوسائل لمساعدتك على إنشاء متجرك الافتراضي على الشبكة، ولابد في الترويج لبضائعك.

## bCentral

صممت هذه الخدمة أساساً، كموقع بوابة للشركات الصغيرة والمتوسطة، الرغبة في الحصول على أحد الحلول المتكاملة (الكل في واحد)، لمساعدتها



أصبح تنوع المجالات التي تغطيها التجارة الإلكترونية، وضخامة الفرص التي تتبعها، من الحقائق المسلم بها. ولذلك، فإنه تدرك أن حضورك على إنترنت لم يعد خياراً، بل أصبح ضرورة ملحة وسواء كان هدفك افتتاح فرع لتجرك على الشبكة، أم ممارسة تجارتك كاملة عليها، فإن الاستعانة بفرض من الخدمات الابدائية المتاحة، تساعد على تحقيق رغبتك، بسهولة، وتكلفة معقولة، وتضمن عملية إنشاء المتاجر الافتراضية باليساسة، بحيث يمكن لأي شخص، حتى أولئك الذين يمشون التعامل مع التقنيات المعقدة، أن ينشئوا متاجرهم، على الشبكة.

والخدمة التي يستخدمها المؤمنون بالبيع الافتراضي عبر الشبكة، هي أن صاحب المتجر قادر على الوصول للزبائن، وإتمام عمليات البيع، في أي وقت، وفي أي مكان، وبمضي هذا، أن المتاجر الحقيقية تتنافس، الآن، مع شركات توجد مقرها على بعد آلاف الأميال.

أصبحت أخبار نجاح، وفشل، شركات الإنترنت، نهضة لارتفاع مستوى المخاطر التي تواجه بعضها، من الأخبار اليومية، التي يصعب تجاهلها، إلا أن انتقالك لممارسة عملك، أو تجارتك، على الشبكة، لا يمكن قيامه بيقاض ما تتميز به شركات الإنترنت، ولا ينطوي على المخاطر التي تواجهها. وبمقدور سبب ذلك إلى أن إنشاء موقع للتجارة الإلكترونية لا يحتاج إلا إلى قليل من الوقت، والمال، ولغة HTML ولا يعتبر ذلك شيئاً كبيراً، حتى إذا تعرضت للخسارة. ونعير في هذه المقالة ثمان خدمات ابدائية، صممت لتلبي حاجة المتاجر الصغيرة، التي تتطلع للانطلاق في عباب الشبكة المظلمة، بسرعة، وبسهولة، بأقل تكلفة ممكنة.

لكن، ونحن هنا فاقمك متجراً افتراضياً، ولابد في البيع على الشبكة، مساعدتك على تنمية أعمالك، وزيادة أرباحك، لكنه لن يفوق للقاءه المبكر، وصداك متعجب بملايين الدولارات.

وصممت هذه الخدمات لتضمن عاملين أساسيين، هما: السرعة، واليساسة. وتطلب هذه الخدمات منك أن تبني متجرك باستخدام قوائمها، وأدوات التصميم التي توفرها. ولا تسمح لك أفضل خدمتين، وهما Bigstep.com و FreeMerchant.com، بتحميل صفحات HTML، مشكلة بواسطة أدوات خارجية. لكن أدوات التصميم التي تتيحها هاتان الخدمات تساعدك في الحصول على نتائج تضع متجرك الافتراضي في مصاف المتاجر التي صممها مطوروها. وينتج عن استخدام بعض الخدمات الأخرى، مثل Yahoo! Store متاجر افتراضية مشابهة لبعضها البعض، وإن كان لديك موقع على شبكة ويب، أو أن كنت تخطط لتصميم موقعك باستخدام تطبيق مثل Yahoo! Store، فإنك كنت تخطط لتصميم موقعك باستخدام تطبيق مثل Macromedia Dreamweaver، فكن على حذر عند اختيارك الخدمة المطلوبة.

وبمجرد عرض الموقع أمام الزبائن المحتملين مفتاحاً أساسياً لنجاح مساعيهم. وتستخدم هذه المنتجات وسائل مثيرة لعرض موقعك أمام هؤلاء الزبائن. وتضمن الكثير من الخدمات، التي سنمررها، أدوات لتبادل اللقائات الإعلانية، والنتائج التي تضرر بها محركات البحث. وتقدم الخدمة الجديدة bCentral، لإنشاء المتاجر الافتراضية، من مايكروسوفت، ما يمكن اعتباره موقع بوابة، لشركات الصغيرة التي تمارس الأعمال على الشبكة. وتستغل خدمة Yahoo! Store حصتها بالانتوى الاجتماعي، لتحويل حركة الزوار، والمستخدمين، لموقعك، وبمقتك، عن طريق عقد شراكات مع المواقع العريقة، الوصول إلى زبائن جدد، لم يكن بمقدورك الوصول إليهم من قبل. وتضمن خدمة FreeMerchant، مثلاً، أدوات لمساعدتك على إجراء المزايدات على موقع eBay الشهير.

الكثير من المساعدة في الترويج للبضاعة المتوفرة داخل المتجر. فلا تتضمن الخدمة، مثلاً، أدوات لمرض المنتجات التي خفضت أسعارها، أو المنتجات التي تحتوي على ميزات جذابة، كما أن bCentral لا يوفر ميزة تقديم تقارير عن البيعات، في مواسم التخفيضات.

يعتبر تجميع الخدمات للمتاجر الافتراضية في موقع بوابة واحد، فكرة طيبة، ونعتقد أن bCentral بدأ بداية جيدة، لكن بناءً على الجولة التي قمنا بها بين الخدمات الاتيادية الثمان، نعتقد أن bCentral ليس أقوى الخدمات، ولا أسهلها في الاستخدام.

**التقييم: جيد**  
**التكلفة: 19.99 دولار في الشهر**  
**المنتج: مايكروسوفت**

**موقع ويب: www.bcentral.com**

## Bigstep.com

تساعد خدمة Bigstep.com على الانتقال من النموذج التقليدي لممارسة الأعمال، إلى ممارستها على شبكة ويب بسيطة مضاهية، وبلا متاهات. ويعد ذلك لجميع الخدمة بين أمرين اثنين، هما: للزاي الجديدة، والسيطرة على ما تقوم به. وإن أضفنا لذلك مجانية الخدمات الأساسية، فستصبح Bigstep.com إحدى الخدمات، التي لا يمكن منافستها.

يعتبر إنشاء موقع باستخدام Bigstep.com غاية في البساطة. ويقودك برنامج إرشادي خلال الخطوات الأساسية لبناء الموقع. ويمكنك إدارة أدق التفاصيل لكل مظهر من مظاهر واجهة متجر. وتمكّنك من الحصول على نتائج سريعة، وعملوسة، قبل الانتقال إلى قلب التطبيق.

ولعل المرونة الكبيرة التي تتمتع بها خدمة Bigstep.com من أفضل نقاط القوة فيها. وتستطيع بفضل هذه المرونة، ضبط كل واحد من مكونات شكل واجهة متجر، ضبطاً دقيقاً، كما يمكنك الاختيار من بين سلسلة متنوعة من القوالب الجاهزة، التي تملأ الموقع. ويمكنك كذلك، التحكم في شكل أي صفحة من صفحات دليل المتجر، أثناء بناء الموقع، بواسطة عدد كبير من الخيارات المتاحة.

ولإضافة مواد لدليل المتجر، يطلب منك أن تملأ نموذجاً لكل مادة. وهو أمر مزعج، إن كانت قائمة المواد مخزنة إلكترونياً، إلا أن النموذج صمم لتمكينك من إدخال البيانات بسرعة، وسهولة. ويمكنك إضافة عدد غير محدود من المواد لموقعك، وتسهيل نقل الزبائن، عن طريق إنشاء أي عدد من الأقسام. ويتيح لك برنامج الإدارة توسيع أي جانب من جوانب الموقع، في جو يشبه شيء من التجميع. وبإستطاعتك نشر الأجزاء التي تنوي من إنشائها، بشكل منفصل. وكلما أنهيت خطوة من خطوات إنشاء موقعك، ستضاف المهام التي يجب عليك إنجازها تلقائياً، إلى قائمة ما يجب عليك عمله. وستظهر لك وصية إنجاز المهام عن طريق الرموز، بحيث تستطيع تمييز المهام المنشورة، أو المنجزة، أو التي بدأت توها.

من الواضح أن خدمة Bigstep.com تقدم ما هو أكثر من إنشاء متجر افتراضي يحتوي على عربات التسوق، فهيكلك إنشاء دراسات مسحية، لجميع ردود الفعل المفيدة، من زبائنك. ويسهل، باستخدام Bigstep.com، إنشاء، وتوزيع، ونشر الأخبار أيضاً. ويمكن أيضاً، تكيف محتويات المتجر لتلائم الاحتياجات الخاصة للزبائن الذين يشتركون منه، نظراً لأن خدمة Bigstep.com تحفظ معلومات عنهم.

وأخيراً، تتقهم خدمة Bigstep.com احتياجات الشركات الصغيرة تماماً



في البدء بممارسة التجارة الإلكترونية فوراً. وعلى الرغم من تنوع ما تقدمه خدمة bCentral، وانخفاض تكلفتها، وجبنا أنها لا تبدو كونها هيكلًا مجرداً، لا يمكن القبول به. وتفتقر الخدمة لمزايا مهمة، مثل: عضوية الزبائن، والسيطرة على المخزون، وتقارير البيع التفصيلية، وهي مزايا تتضمنها بعض الخدمات المجانية، التي سنعرضها.

وتنظم bCentral على شكل ثلاث مجموعات من الخدمات: Start لإعداد المتجر، Market للقيام بالأعمال الترويجية للمتجر، و Manage لإدارة ودعم عمليات المتجر. ويمكنك البدء في استخدام حزمة Start عبر برنامج إرشادي (wizard)، يساعدك على إنشاء الموقع، والمتجر. وستتجأ عند انتهاء برنامج الإرشاد من عمله، بهدف كبير من النصائح، والأوامر، تحثك على القيام بشيء معين، ما يجعلك مشوشاً في ما يتعلق بالصورة التي تريد أن تبرزها لمتجر.

ويؤدي برنامج إدارة الموقع (Site Manager) دوراً ثلاثياً، موفراً بذلك محطة واحدة لمساعدتك في بناء موقعك، وبناء، وإدارة متجر. وكما هو الحال في معظم الخدمات الابتدائية، لا يعتبر Site Manager حقيقةً للتصميم من فئة برامج WYSIWYG. غير أن البرنامج يضم قائمة طويلة من المواضيع التي يمكنك الاختيار من بينها، كما يتيح لك التحكم في تصميم كل صفحة. ويوفر برنامج Site Manager ميزة فريدة، هي عبارة عن ارتباط حيوي، ومباشر، مع برنامج FrontPage 2000، من مايكروسوفت. وتبين لنا أن هذا البرنامج يعمل بشكل سلس، ويمكن من استخدام المزيد من قدرات التصميم المتطورة.

كانت عملية إنشاء دليل للمتجر متعبة جداً، فقد تمين علينا إنشاء صفحة لكل قسم من أقسام المتجر، وتم ذلك بإنشاء صفحة واحدة في كل مرة، ومن ثم تمين علينا إنشاء صفحات للمنتجات، بواقع صفحة واحدة في المرة الواحدة، أيضاً. وتتضمن كل صفحة منتجاً واحداً، فقط. وعلينا بعد ذلك، كل صفحة لننتج معين، مع صفحة القسم الذي يناسبه. وسيكون الإبحار خلال هذه الصفحات بطيئاً جداً، بالنسبة للمستهلكين، خاصة إن احتوت أرشف المتجر على الكثير من المنتجات. وتمكّنك خدمات أخرى، مثل Bigstep.com، FreeMerchant، من وضع أكثر من منتج على صفحة واحدة، وهو أفضل كثيراً، لكل من صاحب المتجر، وللزبائن.

ويوفر برنامج إدارة الطلبات (Order Manager) مزايا تفيد في إعداد ملصقات الشحن، وعرض الطلبات، ولا تمكّنك خيارات الشحن من تعيين جداول الشحن حسب الناقل، كما أنها لا تسمح لك بتقاضى الرسوم حسب الوزن.

وعلى الرغم من تركيز خدمة bCentral على الترويج للموقع، فهي لا تتضمن



Let MindWork's  
experience in  
Internet and Object  
technology expand  
your company's  
business by net.

ولذلك فقد وضعت حلاً ينال رضا معظم أصحاب الأعمال، وأكثرهم طلباً.

التقييم: ممتاز  
التكلفة: مجاناً

المنتج: شركة Bigstep

موقع ويب: www.bigstep.com

## eCongo powered commerce

إحدى الخدمات الأبتدائية التي تساعدك على بناء واجهة متجر افتراضي بسرعة، بدون التضحية بجودة تصميم الواجهة، بدوام السرعة، والبساطة. وهذا ما تقوم به خدمة eCongo powered commerce، التي تساعدك أيضاً، على إنشاء موقع بجودة عالية، في الوقت الذي توفر لك أدوات للإدارة، لترويج تجارتك وموقعك.

وتعتبر عملية تشغيل موقع أنشئ باستخدام خدمة eCongo، في منتهى البساطة، ويقودك البرنامج الإرشادي Store خطوة خطوة، أثناء المراحل الأولية لتصميم الموقع، ويفترض بك أن تقدم المعلومات الأساسية عن شركتك، ومن ثم إنشاء التصميم المطلوب، وحال الانتهاء من جملة البرنامج الإرشادي، يُنشر موقعك الأساسي، فيوفر لك وجوداً على الشبكة في غضون دقائق.

وبعد نشر الموقع على شبكة ويب، سيتم نقلك إلى قلب خدمة eCongo، وهي برنامج إدارة المتجر (Store Manager) وهو تطبيق قوي جداً، تستطيع بواسطته النفاذ إلى أي مظهر من مظاهر موقعك، والعمل على تغييره.

ويمتلك إضافة الأقسام، والأصناف، باستخدام نماذج (forms) مبسطة، وبسرعة متناهية. وتتم عملية إضافة منتجات للمتجر بسهولة ذاتها، على الرغم من أن إضافة المنتجات يجب أن تتم بواجه واحد تو الأخر، باستخدام النماذج للمدة لذلك. وكما كان عليه الحال في خدمة Bigstep.com، فإن إدخال كل واحد من المنتجات قد يتطلب جهداً شاقاً، خاصة إذا كان حجم المواد التي يضمها المتجر كبيراً. فغير أن النماذج صممت لتقليل المشاكل المحتملة، المصاحبة لتلك العملية.

وتتضمن خدمة eCongo، كذلك، جداول مبنية للشحن، والضرائب، ويعتبر الجانب المتعلق بالشحن أكثر تعقيداً نسبياً، من جانب الضرائب، إلا أنه من السهل التعامل معه. اختر بعض المصطلحات العامة التي سيستخدمها زبائنك عند تحديدهم لخيارات الشحن، مثل، شحن بري، تسليم ثاني يوم، تسليم خلال الليل، واختر بعد ذلك، الشركات الناقلة التي ستقوى شحن بضائعك، وأدخل قيم جداول الشحن للناقلين الذين اخترتهم. وعند اختيار المستخدم لوسيلة مبنية للشحن، فسيتم اختيار الناقل المناسب، وستضاف تكاليف الشحن الصحيحة (بناءً على قيم جدول الشحن لذلك الناقل).

وتقوم eCongo بخطوات مهمة لمقد شراكات مع بعض الشركات الأخرى، لإنشاء سلسلة من مواقع البوابات التي تسمح لشركاء eCongo بمرض فرص تجارية، لأصحاب المواقع المنشأة باستخدام eCongo.

وعندما ينشر متجر، تتم إضافته لسوق افتراضية تقيمه eCongo. وستوسع مزايا البحث المبنية في واجهة متجر، ما سيمنح زبائنك من البحث في السوق كلها، ويضع متجر، في الوقت ذاته، في وضع يمكن كل الزبائن، في كافة أرجاء السوق، من الوصول إليه.

تعتبر خدمة eCongo جيدة بشكل عام، وتحتوي على عدد من المزايا المفيدة، وتستحق أخذها بالاعتبار.

التقييم: جيد جداً  
التكلفة: مجاناً

المنتج: eCongo.com Inc

موقع ويب: www.econgo.com

## eStoreManager

تعتبر هذه الخدمة، وبلا منازع، من أغلى الخدمات تكلفة في هذه الجولة. وتحتوي eStoreManager على عدد من المزايا المتطورة المهمة، وخصوصاً تلك المتعلقة بالتجارة، وعلى الرغم من أن حزمة eStoreManager توفر قدرات تشغيل قوية، إلا أننا وجدنا أن أدوات تصميم الصفحات متطورة جداً، بالنسبة للكثير من المبتدئين.

مجموعات للمشتوقين، وإعداد محتويات موجهة لهم، وتصميم برامج تخفيضات لنخبة من الزائرين.

ويعتبر المكتب الخلفى لخدمة eStoreManager شاملاً تماماً. ويعد المكتب الخلفى التحكم بالمخزون، وتقبط طلبات الشراء، ومعالجة الطلبات التي تتم بواسطة بطاقات الائتمان، كما يوفر إصدار عدد من التقارير القياسية، والإحصائيات، وعلى رغم أن المكتب الخلفى لا يرتبط مع قواعد بيانات، أو تطبيقات محاسبية مباشرة، إلا أن باستطاعتك جلب، أو تحميل، الملفات منها وإليها.

وأدفعنا في حزمة eStoreManager، أيضاً، ما أمازت به من كامل وثيق، ومستوى عال من الأمن. فالمشركة هي التي تملك مركز تشغيل الشبكة التي تستخدماها، وتقوم أيضاً، بمعالجة تعاملات البطاقات الائتمانية اللازمة، ووجدنا، من خلال عرض هذه الخدمة، أن ما ينقصها هو وجود تجمعات على شبكة ويب تدعم متاجرها الافتراضية بغالبية، مثمنا هو الحال مع خدمات Yahoo! Store، وeCongo.

لولا عدم المرونة الكافية في تصميم المتاجر، والواجهة المركبة التي تصف بها المتاجر التي تصمم بواسطة eStoreManager، لكنها أوسمنا بشدة باستخدماها، بسبب قدراتها العملية القوية، ومزاياها الترويجية.

**التقييم: جيد جداً**

**التكلفة: 149 دولاراً في الشهر للخدمة الأساسية، و99 دولاراً إضافياً لإعداد الخدمة. 49 دولاراً شهرياً لإجراء التعاملات التي يتم الدفع فيها عن طريق بطاقات الائتمان، إضافة لمبلغ 25 سنتاً لكل تعامل.**

**الموقع: eStoreManager.com**

**موقع ويب: www.estoremanager.com**

## FreeMerchant

ما زالت خدمة FreeMerchant تحتوي على مزايا عظيمة لكل تاجر يرغب بالتحول لممارسة تجارته على الشبكة. وتمتلك هذه الخدمة من إنشاء متجر افتراضي بسرعة، متبعة تحكماً مقبولاً بالتصميم النهائي للمتجر، كذلك، وللأسف، تظل تشعر عند تعاملك مع واجهة الخدمة لبذاء المتاجر، بأنها من تصميم هواة.

لكن مجانية الخدمة، هي من أكثر المزايا التي تجعل FreeMerchant ملائمة للكثيرين. ولا تتضمن هذه الخدمة أية تكاليف مخفية بين السطور، ولا يتقاضى أحد منك نسبة على مبيعاتك، غير أنك تظل بحاجة لأن يكون لديك حساب تجاري، لتتمكن من قبول المشتريات الافتراضية التي يتم الدفع فيها بواسطة البطاقات الائتمانية. وقد أضيفت بعض التصميمات لهذه الخدمة، ومنها تقديم حسم خاص للمشتريين فيها بواسطة شركة U.S. Merchant Systems.

وتمتلك خدمة FreeMerchant من الاختيار بين مجموعة من القوالب التي صممت بجودة لافتة للنظر، وتستطيع عند استخدام هذه الخدمة، وكما هو الحال في الخدمات الأخرى، إضافة فئات من المنتجات، ومنتجات ضمن تلك الفئات. وتتمتع إضافة المنتجات الجديدة في FreeMerchant، بالسهولة، ويقلل من المشقة، التي تعانيها عند استخدام الخدمات الأخرى للقيام بذلك. وتوفر هذه الخدمة ميزة أفضل، وهي إمكان تعديل معلومات كافة المنتجات في فئة معينة، من شاة واحدة للتعديل والإضافة. وتستطيع هنا أيضاً، تغيير ترتيب المنتجات الموجودة على قائمة معينة. أما السلبية الوحيدة الموجودة في هذه الناحية من الخدمة، فهي: إضافة الفئات واحدة فقط، في

**Administration Center**

**PC Magazine Demo Store - Content Personalization Manager**

<b>Shopper Groups:</b>	<b>Name:</b> New & Repeat	<b>Created:</b> 07/17/00	<b># of Members:</b> 1
<b>Targeted Content:</b>	<b>Name:</b> Mid-Size Actn	<b>Email?</b> False	<b>Active Date Range:</b> 07/17/00 - 07/20/00 (active)
<b>Price Promotions:</b>	<b>Name:</b> No Promotions Yet	<b>Rank:</b> 0	<b>Active Date Range:</b> 07/17/00 - 07/20/00 (active)

[Add New Group](#)  
[Add New Content](#)  
[Add New Promotion](#)

eStoreManager

وعلى غير عادة معظم الحلول الخاصة بتصميم وإجهات المتاجر، لا تسمح لك خدمة eStoreManager باليدع فوراً. عليك أولاً، الاتصال بأحد ممثلي المبيعات في الشركة، ثم تشرح الخدمة لك متجرك الافتراضي، وتُرسلك رقم تعريف، وكلمة المرور. وعلينا الاعتراض بأن هذه الطريقة، التي تستغرق إجراءاتها بعض الوقت، أثبتت فاعليتها.

يظهر مركز إدارة المتجر (Administration Center) بشكل باهت في الزاوية السفلية اليمنى للشاشة، وهو عبارة عن عمود من الأزرار لمختلف عناصر، ومزايا، البرنامج. وعلى الرغم من أن الواجهة مباشرة، إلا أن الكثير من المستخدمين سيجدونها معقدة، ولا تتضمن إلا القليل من التلميحات، والإرشادات، فكان مستعداً للاستعانة بدليل التشغيل، أو طلب المساعدة الفورية!

وعند مقارنة قدرات خدمة eStoreManager لتصميم، وتكيف الصفحات، بقدرات الخدمات الأخرى، مثل خدمة BigStep، سنجد أن قدرات eStoreManager محدودة، وتمتاز القوالب التي يستمان بها على تصميم المتجر بالجمال، لكن مسألة تكيف المتجر بصرياً تستتسر على الصور، والنص، ما لم تكن مسلحاً باستخدام لغة HTML. وتفتقر خدمة eStoreManager لحرر WYSIWYG، لذلك نستطيع إلقاء نظرة مسبقة على متجرك، من خلال التصفح.

وتعتبر ميزة الترويج والاتجار من أهم ما يميز eStoreManager عن غيرها من الخدمات المنافسة. وقد أنهشتنا خاصة، وحدة التخفيضات، والتكليف المقدرة، التي تمكن التجار من تصميم برامج مخصصة للتخفيضات موجهة لفئة، أو فئات، من الزبائن. وتسمح لك وحدة المحتويات الشخصية Personalized Content module (التي تكلف 99 دولاراً، شهرياً)، بإنشاء

**FreeMerchant**

عرض خاص في جيتكس

# الفقه الإسلامي وأصوله + دراسات قرآنية

بسعر مغري



د. وهبة الزحيلي

د. سعيد رمضان البوطي



مزايا الشراء المباشر من فرات

هدايا قيمة للمشتريين

كتب موصفة بشكل أكاديمي

حسومات حتى 50%

ننظر كم في جيتكس دبي



[www.furat.com](http://www.furat.com)

فرات موقع رائد للتجارة الإلكترونية و الخدمات المتنوعة

كل مرة تقوم بذلك.

وتعتبر الخيارات المتاحة للتصميم محدودة نسبياً أيضاً. وهي مشكلة يزيد في تفاقمها عدم مرفقك بلغة HTML، لكن أدوات التصميم التي تتضمنها خدمة FreeMerchant ستكون أكثر من كافية لتصميم واجهة متجر مقبولة، وبسرعة.

وتوفر الخدمة بعض المزايا الجيدة، فبإمكانك، مثلاً، إنشاء أنواع مختلفة من الكوبونات الإلكترونية، لكي تستخدمها في توفير خدمة شحن البضائع مجاناً، أو إعطاء نسب معينة من الحسمومات، أو لاستخدام الكوبونات في إعطاء حسمومات، تزداد بازدياد أسعار المنتجات.

وتتيح لك الإضافات البسيطة إعداد بيانات الشحن، وخيارات الضرائب، وسياسات الشحن، وإعادة المشتريات، ويمكنك إعداد العملات الدولية الافتراضية لثمن المنتجات التي تبيعها، كما يمكنك اختيار تلقي طلبات الشراء بالفاكس، إن كنت تشمر أنها الطريقة الأمثل لتببيعها. وتتحتوي الخدمة على نظام مفيد لمراقبة المخزون، سيعلمك بالوقت الذي يقل فيه مخزونك من البضائع من حد معين.

ترتبط خدمة FreeMerchant، بالإضافة لارتباطها بشركة USMS، بعدد آخر من الشركاء، لتصميم مستوى الخدمة التي تقدمها. ويمكنك بهذا السياق إقامة المزايدات على بعض المنتجات على موقع eBay، أو استخدام موقع TeamOn للتعاون، أو استخدام CompuBank للتعامل مع الأمور المصرفية، ومعالجة الدفعومات، وسيساعدك موقع Translator (الذي يقدم حسماً يبلغ 5 بالمائة مستخدمين FreeMerchant)، علاوة على ذلك، في دخول الأسواق الدولية. وتساعد هذه الشراكات على جعل خدمة FreeMerchant خدمة متكاملة للشركات الصغيرة.

لا يمكن أن تكون مخطئاً عندما تختار استخدام FreeMerchant. فالخدمة تصنع نظام ممتاز للتصميم، وأدوات ملائمة للتاجر، وتجمع قوي للبيانات.

**التقييم:** ممتاز

**التكلفة:** مجاناً

**المنتج:** Network Commerce Inc.

**موقع ويب:** www.freemerchant.com

سيكون موقفاً كاملاً، وستتمكن من ممارسة التجارة حال الانتهاء من بنائه. وتمتاز عملية إدخال المنتجات إلى دليل المتجر بالبساطة. وكما هو الحال في الخدمات الأخرى، لا توجد وسيلة لاستيراد معلومات كافة المنتجات التي تريد إدخالها في الدليل، من نظام آخر. ويبدو لذلك، أنه لا مناص لديك من استكمال التمازج عبر الشبكة. وتتسمع كل GoBizGo بإدخال حوالي 100 منتج، في دليلك، لكن المستوى الدقيق من التفصيل لأي من المنتجات، آثار إيجاباً الشديدة. وتساعدك GoBizGo مثلما تساعدك FreeMerchant، على بيع منتجاتك في مواقع أخرى، مثل موقع eBay، وهي وسيلة مفيدة للترويج لبضائعك، ولتجرك.

ولا يمكن القول بأن إنشاء الأقسام في دليلك، باستخدام GoBizGo، مسألة بديهية سهلة، حيث تستخدم الأداة التي تسمح لك بإضافة صفحات لشركتك، أو مكان متجرك، أو ارتباطاتك، لإضافة صفحات دليل جديدة لموقعك. ويحتاج كل قسم من موقعك لصفحة جديدة، ويجب لذلك، أن تفكر جيداً بمسارات إبحار الزائرين في موقعك، قبل أن تبدأ في بنائه.

ويتعامل GoBizGo مع الحال في الخدمات الأخرى التي عرضناها في هذه المقالة، بمواضيع الضرائب، واحتساب تكاليف الشحن تلقائياً. ويمكنك إعداد معلومات الضرائب على نموذج واحد، ومن ثم إدخال نسبة الضريبة في كل بلد. وعند قيامك بعبء النموذج، تولي خدمة GoBizGo بقية المهمة. ويتمتاز إعداد تفصيلات الشحن بالبساطة، أيضاً، ويوجد لذلك خياران افتراضيان، كما يمكن تكيف جداول الشحن لاحتساب تكاليفه، باستخدام وسائل متقومة.

ولا تعتبر خدمة GoBizGo من أقوى الحلول التي عرضناها هذه المقالة، إلا أنها تتضمن أداة تصميم سهلة. وتعتبر GoBizGo حلاً مثالياً لمن يرغب في إقامة موقع تجاري على الفور، وإضافة قدرات القيام بالمبيعات التجارية، لاحقاً.

**التقييم:** جيد

**التكلفة:** مجاناً ثلاثين يوماً، وبعدها 19.95 دولار شهرياً

**المنتج:** NetObjects Inc.

**موقع ويب:** www.gobizgo.com

## HyperMart

مع أن هذه الخدمة جديدة في حقل خدمات تصميم المتاجر الافتراضية، إلا أنها تعد بأن تتحول إلى واحدة من أكثر الخدمات، من هذا النوع، إثارة. وتمتلك هذه الخدمة شركة Go2Net، وهي الشركة التي تمتلك، أيضاً، نظام الدفع الفوري باستخدام بوابات الائتمان Authorize.net. وتتضمن خدمة HyperMart نتيجة لذلك، نظاماً مهيئاً للتعامل ببوابات الائتمان. وهي مفيدة جداً، للتجار الذين يدموا، حديثاً، بممارسة تجارتهم عبر الشبكة. تجعل خدمة HyperMart، من مسألة إنشاء اسم نطاق كامل، أمراً سهلاً، مقارنة بخدمات إنشاء المتاجر الافتراضية الأخرى. وتتيح لك الخدمة منذ البداية، ومن خلال شاشة الاشتراك، خيار استخدام اسم النطاق الذي تملكه لك الخدمة، أو تسجيل اسم نطاق خاص بك، أو تحويل اسم نطاق موجود، الآن، وتسجيل HyperMart في كل الحالات، اسم النطاق، مجاناً. وقد يكون البحث من أرخص خدمات تسجيل أسماء النطاقات لتسجيل اسم نطاقك الجديد، ومن ثم العمل على تحويله لزودات HyperMart، فكرة توفر عليك بعض الكلاف. وعلى الرغم من سهولة استخدام هذه الخدمة في HyperMart، إلا أن بناء المتجر الافتراضي بواسطة الخدمة يعتبر مريحاً

## GoBizGo

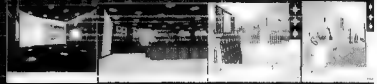
يجب أن تساهم حلول خدمات إنشاء المتاجر الافتراضية، من المستوى الابتدائي، في توفير التقنية للزائرين، وليس من واجبها أن تجعلهم خبراء فيها. وتتمتع خدمة GoBizGo، من إنتاج شركة NetObjects، في القيام بذلك، من خلال واجهتها ذات البساطة الشديدة، التي تسمح للمستخدمين بإنشاء واجهات متاجر افتراضية، بمنتهى السهولة.

وتتضمن الخدمة ثلاثة مستويات للاشتراك، أعلاها تتضمن وظيفة التجارة. ويعتبر بناء موقع، استمارة بهذه الخدمة، مسألة بسيطة جداً. ونسفن أن تقوم ببناء موقع كامل لك، باستخدام الإصدار التجريبي، مع احتفاظك بحق تشغيل موقعك، ومضويك في الخدمة، خلال 30 يوماً.

صممت أدوة إنشاء المواقع في GoBizGo، لتمكينك من بناء موقع كامل، متضمناً قدرات ممارسة التجارة. ولا تتبع عملية إنشاء المواقع في GoBizGo خطوات محددة يهتلي عليها برنامج إرشادي، كما في خدمات Bigstep، وeCongo، بل توفر هذه الخدمة مستوى عالياً من التحكم في التفاصيل، في المراحل الأولى لإنشاء موقعك. وقد يستغرق الحصول على نتيجة ملموسة، وفقاً لأطول مما تجده في خدمات أخرى، إلا أن الموقع الذي ستحصل عليه

أول مركز تجاري مجسم في العالم على إنترنت  
ريادة في صناعة التجارة الإلكترونية  
محلات تجارية ثلاثية الأبعاد حيث يمكن  
عرض أي منتج بشكله المجسم الحقيقي

إتصال مباشر مع خدمة مساعدة الزبائن  
ساحات واقعية



[www.first3dmall.com](http://www.first3dmall.com)



**DHL**  
EXPRESS

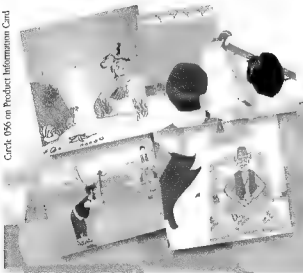


[www.webkidsnetwok.com](http://www.webkidsnetwok.com)

Visit us at Gitex 2000 at Pro Technology stand #H4-1 in Hall 4  
(for details please call 050/6950591)

موقع خاص ومتقدم للطفل العربي على إنترنت  
بأسلوب جديد ومبتكر ينافس المواقع العالمية  
الأخرى، وذلك من خلال حرصنا على الأهداف  
التربوية والأخلاقية: عبر العلم والعرفة والرفيق  
التشويق....

انترنت كرتون مستوحاة من  
ثقافتنا العربية والإسلامية  
نادي للمشاركين  
مواد تعليمية  
الخدمات الشخصية واليوم مشتركة



المألوفة على الشبكة، ويرجع أنها أكثر أنظمة وأجهات المتاجر رسوخاً، ولتلك الأسباب، يجدد بك التفكير في استخدام هذه الخدمة لتصميم واجهة متجر، ونشره على شبكة ويب.

ويسهل باستعمال هذه الخدمة، إنشاء متجر افتراضي على الشبكة، وتتضمن الخدمة برنامجاً تعليمياً ممتازاً، لمساعدة التجار الجدد على تأسيس مواقعهم، ومتاجرهم الافتراضية، والبدء في البيع فوراً. وسرنا مشاهدة تصميم محسن للصفحات، كما أن فترة Variables تمنحك مدئ وإسماً من التحكم في الخطوط، والألوان، وأبعاد الصور، والتفاصيل الأخرى. وأعجبنا كذلك، القدرة على إخفاء علامات HTML داخل النص. لكن العديد من المتاجر، التي أنشئت بواسطة هذه الخدمة، تبدو متشابهة، وبثمن أن التحكم في تصميم المتاجر ليس بالسهولة التي بدت لأول وهلة.

يتم التحكم بإدارة المتجر من خلال شاشة جيدة التصميم، متميز قلب، متجره. وتوفر هذه الشاشة الوصول لمعالجة طلبات الشراء، والإحصائيات، وأعدادات الموقع، ووظائف الترويج للمنتجات، ويمكنك عرض عدد من الإحصائيات، بما في ذلك عدد زوار كل صفحة، وحجم الطلبات، والمبيعات، في كل صفحة، والأرباح، ومحاولات الترق، وكيف توصل الزوار لموقعك. وتستطيع من خلال هذه الصفحة، أيضاً، إعداد طرق الدفع، وأجور الشحن، ونسبة الضريبة، وتفاصيل أخرى.

ومساحة الإدارة متماصة، ومفيدة، وأعجبنا أن تشفيناك لقاعدة بيانات المخزون على مزودك الخاص، يمكن ربطه مع نظام المخزون في Yahoo! Store، باستخدام قليل من المهارة في البرمجة.

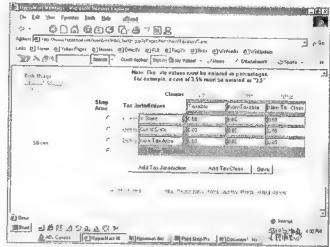
وتستفيد خدمة Yahoo! Store بشكل كامل من مبدأ تجمعات التجار، حيث يوفر موقع Yahoo! قوائم للمتاجر، شاملة، وقابلة للبحث، في الموقع shopping.yahoo.com، ويوفر الموقع

نظاماً للجوازات أيضاً، يشجع الزبائن على الشراء من ما يسمى تجار ياهو. ويهيئ الترويج لتجمعات التجار على Yahoo! من خلال برامج تسجيل الهدايا. ويمكن للزبائن أن يبحثوا في السجل لمعرفة ما يرغب به أسدقاهم، وأفراد عائلاتهم، من هدايا. تساهم هذه الجوانب، التي يوفرها وجود التجمعات، في توجيه المستخدمين ليوموا متجرهم، وتكرس حضورك على الشبكة.

لكن الحصول على كل ما سبق من مزاي، وخدمات، ليس بالمجان. وتبدأ تكاليف استعمال الخدمة بمبلغ 100 دولار شهرياً، المتجر يضم 50 منتجاً. وإن اشتركت في خدمة Yahoo! Shopping، سيتقاضى منك موقع Yahoo! نسبة 2 بالمائة شهرياً على مبيعاتك، عند تجاوزها 5000 دولار. ولتتمكن الدفع لمتجرهم بواسطة بطاقات الائتمان، يطلب موقع Yahoo! منك أن تنشئ حساب تاجر (Merchant Account).

إن أرئت أن تبني مغزناً بسرعة، وأن تصبح عضواً في تجمعات تقود الزبائن لمتجرهم، فيجدر بك تحقن مزاي Yahoo! Store بمنايا.

**التقييم:** جيد جداً  
**التكلفة:** 100 دولار في الشهر، وأكثر  
**المنتج:** Yahoo! Inc.  
**موقع ويب:** store.yahoo.com



وصعباً. وهذا سبب ذلك إلى أن أداة التصميم التي زودت بها الخدمة ليست من النوع WYSIWYG، ولن تتمكن لذلك، من رؤية نتيجة جهودك حتى تقوم بمعاينة موقعك، أو حفظه، والعودة لزيارته مرة أخرى. ويمكنك تغيير ألوان الارتباطات، وأسطر الجداول، ولون الخلفيات، على مخطط للألوان، لكنك سوف تضطرك واجهة الخدمة للتسليم باستمرار، لاختيار تحرير مادة واحدة، في كل مرة. وتحتوي الخدمة على عدد محدود من الخطوط، والقوالب، ومن الملفت للنظر أن المواقع التي صممت باستخدام HyperMart تبدو متشابهة. لكن هذه الخدمة تسمح لك بالاستعانة بأدوات HTML من إنتاج طرف آخر، لبناء موقعك، وقصر استفادتك من HyperMart، في هذه الحالة، على ميزات عرايا التسوق.

وتعتبر إضافة الفئات، والمنتجات، للموقع، عملية صعبة حقاً، نظراً لافتقار الخدمة لواجهة WYSIWYG. لكن ما يميزها، هو إمكان استيراد دليل المنتجات من جدول معد.

وتوفر HyperMart قدرات إصدار التقارير، والإحصائيات، إلا أنها معدودة جداً، مقارنة بالتقارير والإحصائيات التي تقدمها خدمات أخرى، مثل Yahoo! Store، FreeMerchant، Bigstep.com.

توفر خدمة استخدام بطاقات الائتمان بشتين من الأسعار، وتتراوح تكلفة معالجة طلبات الشراء ببطاقة الائتمان بندياً بين 19.95 و 84.95 دولار في الشهر. أما التكاليف الشهرية لمعالجة الدفعات ألباً فتتراوح بين 49.95 و 114.95 دولار شهرياً. واستضافة المواقع مجانية، لكن المواقع التي لا ترغب في نشر إعلانات أخرى عليها، تبلغ تكلفة استضافتها 8.25 دولار شهرياً.

تتضمن خدمة HyperMart إمكانات عظيمة للتطور مستقبلاً، إلا أنها تُعد الآن حديثة الشأن، وتظهر باستمرار. وقد يكون من الأفضل حالياً، الاستعانة بخدمة أخرى، من الخدمات التي تعرضها في هذه الجولة، عند بناء موقعك، ومتجرك الافتراضي.

**التقييم:** جيد  
**التكلفة:** 19.95 دولار في الشهر، أو أكثر  
**المنتج:** Go2Net Inc.

**موقع ويب:** www.hypmart.com

**Yahoo! Store**

لربما كان منظر واجهة متجر Yahoo! Store من أكثر وأجهات المتاجر

# D.I.T.

**DITnet.**



إتراكس العالم العربي



**COMDEX**

## PC MAGAZINE RAFFLE SONSORS



**intel.**



ص.ب. ٦٠٩٣٤، دبي، ا.ع.م. هاتف: ٩٧١-٤-٢٢٤٠٧٠٠ ، فاكس: ٩٧١-٤-٢٢٤٠٧٥٠

P.O.Box 60934, Dubai - U.A.E. Tel: 971-4-2240700, Fax: 971-4-2240750

web: [www.ditnet.co.ae](http://www.ditnet.co.ae)

## محاولات جديدة نحو بوابات عربية شاملة

يزداد باطراد، عدد المحاولات في إنشاء بوابات عربية على إنترنت، خصوصا مع الزيادة الكبيرة في أعداد مستخدمي الشبكة في الدول العربية. تناولنا في أعداد سابقة، دراسات من بوابات الإنترنت والفضائيات الواجب توافرها في البوابات العربية، مع بعض الأمثلة منها، وعمل مقارنة بينها. وظهرت من ذلك الحين، بعض المواقع العربية، كمشاريع تهدف إلى توفير ما يحتاجه المتصفح العربي من أخبار متنوعة ومعلومات عامة. وهذه المحاولات، وإن لم تصل إلى الشمول، إلا أنه يمكن اعتبارها محاولات جيدة.

سمير خليفة







أيضاً، على اللغة العربية فقط في ولجها التصميم، لكنه يدعم اللغة الإنجليزية أساساً، وقرباً عشرين لغة مختلفة. فهو موقع عالمي، ولا يخصص بالدول العربية، أو الشرق والأوسط فقط، ما يجعله مشروعاً رائداً على الشبكة، ومن البوابات التي تمتاز بالشمول.

يحتوي الموقع على دليل قوي شامل، من حيث تناوله لمختلف الفعاليات،

مثل "جوليز 200 دولة" [www.globalcountries.com](http://www.globalcountries.com)، الذي يعطي معلومات شاملة باللغة الإنجليزية من مختلف الدول، علاوة على غرف الدردشة والأخبار.

## عروب

[www.arooob.com](http://www.arooob.com)

موقع جميل من حيث التصميم، فهو يعتمد اللغة العربية بدرجة أساسية في التصميم، مع بعض المصطلحات الإنجليزية.

يحتوي الموقع على بعض الفعاليات البوابية العربية، من حيث تولف بريد إلكتروني مجاني، ومتابعة الأخبار، سواءً سياسية أم اقتصادية، ونجد أيضاً،



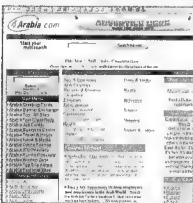
أنه يحتوي على دليل وعلى فعاليات ووصلات مختلفة تقود إلى مواقع أخرى، مثل التسوق عبر الشبكة، وصحافة، وسياحة، وتسليّة، وترفيه. يقدم الموقع خدمة "ما الجديد"، التي تشمل معلومات الإنترنت والموسيقى، وغير ذلك من الأنشطة، مع تقديم آخر البرامج، وغيرها من اليزات الأخرى، ويعيب الموقع أنه أحادي اللغة، ويحتاج إلى التجديد المستمر عن طريق إضافة بعض الفعاليات البوابية، ومراجعة مسائل الشمول الجغرافي، والتخصيص، وتعدد اللغات، لمنح الفرصة أمام غير العرب، للاطلاع عليه.

## فور أرابيا

[www.4arabia.com](http://www.4arabia.com)

موقع حديث قيد الإنشاء، يمتاز بتصميمه وبسهولة تناوله، رغم أنه حتى لحظة إعداد الدراسة، يعتبر ميكلاً أنيقاً، بدون محتويات.

يعتمد الموقع كلياً، اللغة الإنجليزية، في مختلف أجزائه، وهذا من أبرز سلبياته، ويقتصر إلى البريد الإلكتروني المجاني، ولا يقدم محرك البحث في اللغة العربية. ومن مميزات الموقع أنه يحتوي على دليل واسع، يفترض أن يقدم خدمات للزائر، ويرتبط بوصلات إلى مواقع أخرى،



## مشاريع البوابات العربية

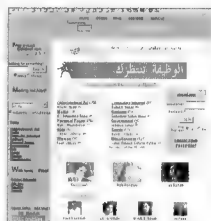
نلقي فيما يلي، نظرة على عدد من هذه المشاريع، في محاولة لكشف مميزات هذه المواقع، ونواقصها، وعقد مقارنة بينها، بهدف إعطاء صورة وفكرة عن طبيعة المنافسة بينها.

وسنستخدم لذلك، من خلال دراستنا الحالية لبعض البوابات العربية، على الفعاليات الواجب توافرها في البوابات، وهي (الدليل، والجماعية، والتخصص، والبريد الإلكتروني المجاني، وميزة التسوق، والبحث من خلال الشبكة، والأخبار، بنوعها الاقتصادية والسياسية، التي تعنى بالشؤون العربية والعالمية، ودرشة، والإعلانات، والألعاب) بالإضافة للفعاليات الخاصة المطلوبة عربياً، وهي "الشمول الجغرافي"، حيث يجب أن تغطي معظم الدول العربية، وإن لم يكن كلها، بالإضافة إلى تعدد اللغات، الذي يعطي فرصة للعرب وغيرهم، في معرفة الثقافة والتاريخ العربيين، وغيرهما من المطومات. ومن الفعاليات المطلوبة أيضاً، المنتديات الحية، وأخبار ويب، وأخبار التجديد المستمر.

يصعب بالطبع، على المواقع العربية، الوصول للشمول من دون التجديد المستمر، لذلك سنعتمد على الحد الأدنى من صفات "البوابات"، وهو وجود دليل للمواقع، ومحرك للبحث، والأخبار.

## أبابل

[www.ababeel.com](http://www.ababeel.com)



موقع أحادي اللغة، يعتمد الإنجليزية، ويمتاز بتصميم جميل، وبسهولة الإبحار من خلاله، ويمكن اعتباره موقع منوعات، إذ أنه بعيد عن عالم السياسة والاقتصاد والأعمال. يحتوي الموقع على دليل محدود من حيث وصلاته. فمنها الخاص بأخبار الفن، ومنها ما يخص بأخبار الأطفال. وهو يتيح

الدخول إلى موقع أخبار الأفلام العربية ([www.arabfilms.com](http://www.arabfilms.com))، ويقدم أيضاً خدمة تنزيل بعض الأغاني والفيديو كليب، كما يمنح لمراه الشبكات خدمة لوات ويب، كخدمة مجانية.

يقتصر الموقع إلى الكثير من الفعاليات البوابية، مثل عدم احتوائه على الأخبار الاقتصادية وعدم إمكان تخصيصه، وخلوه من غرف للمنتديات ودرشة، عدا عن اعتماده الإنجليزية، ما يضيف فرصته في دخول قوي إلى عالم البوابات العربية.

## جولبال أونلاين

[www.Globalonline.com](http://www.Globalonline.com)

هو شراكة مشتركة بين USA Global Link للتخصصية في مجال الاتصالات العالمية، وGlobal Internetwork، والشعار الذي يرفعه مؤسسو الموقع هو "كل شيء لكل الناس"، كونه يتضمن بالفعل فعاليات عديدة ومتنوعة، وممتحة للجميع، وتعتبر فعاليتها الأساسية، هي تلك المتعلقة بالتسوق والتجارة الإلكترونية، وللدعمية بمحرك بحث قوي، لكل من المنتجات والخدمات، يعتمد

«Lebanon»، تكون النتيجة 18 فئة و103 مواقع.

يمتاز الموقع بدليله الواسع من فنون وأدب وصحة وطعام، وكثرة وصلاته بمختلف المواقع العربية والعالمية. ونجد أنه يوفر أيضاً معلومات وفيرة عن البلدان العربية. وفيه الأخبار المحلية ولأخبار الشرق الأوسط، ولأخبار متفرقة، والأخبار الرياضية.

يقدم الموقع خدمة للردشة والحوار، بالإضافة إلى تصميم صفحات الشركات على الشبكة وغيرها من الخدمات الأخرى. لكن ما يفتقر له هو خدمة التسوق عبر الشبكة، وإن كان يقدم خدمة لتسويق المواقع، والتجارة الإلكترونية.



لكنها جميعاً قيد الإنشاء! بالإضافة إلى ميزات أخرى، مثل خدمة للتسوق عن طريق الموقع، والبحث عن الوظيفة، وخدمات الدعاية، وغيرها من الفعاليات في البوابة.

لا يقتصر دور الموقع على عملية البحث، وإنما يمتد إلى تقديم خدمات مجانية، من الألعاب، والأغاني وبطاقات التهاني، وغيرها، ويصنف من خلال تصميمه، عن إصدار المسؤولين عنه على تقديم الكثير للزائر العربي. لكنه مع أحادية اللغة، سيظل بعيداً عن البوابات العربية.

## بوابتك للعالم العربي..

www.zorona.com

يدل اسم الموقع على كرم الضيافة، الذي يمتاز به العربي. فموقع زورونا من المواقع العربية الرائدة في تقديم خدمات إلكترونية متعددة واختلاف الأفراد، وأسسته شركة جنوب شرق ميشيغان، وهو من أفضل البوابات العربية، والتي تساهم في تقديم مختل سهل إلى عالم الشبكة العربية للجهات العربية. ويحتوي الموقع على مجمل الفعاليات العامة الواجب توفرها في البوابات. ونجد ذلك في توفير بريد إلكتروني مجاني، بالإضافة إلى توفره باللغتين العربية والإنجليزية، مع محرك بحث قوي، فغند كتابة «كبان»، مثلاً، في خانة البحث، فإن نتيجة البحث تكون 18 فئة و77 موقعاً، وعند البحث باللغة الإنجليزية عن

www.mauje.com

موج هو أحد المحاولات العربية لإنشاء موقع يهدف إلى خدمة الملايين من العرب والمغتربين، أنشئ من قبل للمغربين في الولايات المتحدة الأمريكية، بهدف تكوين سوق عربي موحد.

## جدول يوضح الفعاليات المتوفرة في البوابات العربية

الموقع	أبابل	عروب	4 أرييبا	زورونا	موج	البوابة	فانوس
www.ababl.com	www.eroob.com	www.4aribia.com	www.zorona.com	www.mauje.com	www.albawaba.com	www.fanous.com	
العنوان	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
الدليل	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
الجمهورية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
التخصص	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
بريد إلكتروني مجاني	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
التسوق	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
بحث بالعربية في الفهارس	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
البحث في الشبكة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
الأخبار	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
الأخبار الاقتصادية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
أخبار ويب	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
الردشة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
المنتديات	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
الإعلانات المبروة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
البرمجيات	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
الألعاب	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
القوائم البريدية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
استضافة صفحات شخصية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
الشمول الجغرافي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ثانية اللغة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
التجديد المستمر	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
النتيجة	6/20	12/20	5/20	11/20	11/20	16/20	10/20

جوانبه، لكنه يحمل بذور القيام بدور جيد ومميز في عالم إنترنت. تحتوي قائمة الرئيسية على بعض الفعاليات العامة، الواجب توفرها في المواقع البوابة، فهو يتميز بتعدد اللغات باستخدامه ثلاث لغات: (العربية، والإنجليزية، والفرنسية)، بالإضافة إلى الدليل الخاص بالموقع، لكن هذا التعدد لا يشمل كافة الفعاليات الأخرى،



كأخبار، مثلاً. نجد في دليل الفانوس للمواقع العربية، الكثير من المواضيع، مثل المصارف والتجارة التي تشمل المراكز التجارية، والاتصالات، وأجهزة الحماية، والكمبيوتر، وغيرها من الأمور التجارية. كما أنه يغطي الكثير من عالم الإعلام والصناعة.

على اعتبار أن موقع [www.glozonline.com](http://www.glozonline.com) لا يوجهه أساساً إلى العرب، رغم وضع صفحة بديلة عربية فيه، فقلت لأشرف طاهر الشاذلي، مدير هذا الموقع الإلكتروني،

يستخدم الموقع في صفحة العربية بعض المعلومات الخاصة عالم إلى حـ

جوليان أون لاين  
[www.glozonline.com](http://www.glozonline.com)

الموقع	المؤن	الدليل	الجامعية	التخصص	بريد إلكتروني مجاني	التسويق	بحث بالعربية في الفهارس	البحث في الشبكة	الأخبار	الأخبار الاقتصادية	أخبار وهب	الترجمة	المنشآت	الإعلانات المبوبة	البرمجيات	الأماني	القوائم البريدية	استضافة صفحات شخصية	الشمول الجغرافي	ثلاثية اللغة	التحديث المستمر	التنوع
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

15/20

يقدم موقع موج خدمة إعلانات الشركات المحلية والإقليمية، باللغتين العربية والإنجليزية، ويقدم خدمة البريد الإلكتروني للجاني، أيضاً، الزوار، بالإضافة إلى أنه يحتوي على قنوات مختلف



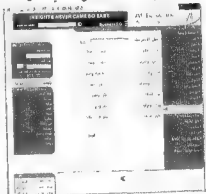
المواضيع، مثل قنوات خاصة بالتكنولوجيا، وقنوات خاصة بالمناقشات التي تمنح الزائر فرص المناقشة مع الآخرين في مختلف فعاليات الحياة، من صحة وفنون وغيرها.

ويشمل الموقع أيضاً، محرك بحث يدعم اللغتين العربية والإنجليزية، ودليلاً خاصاً بالعالم العربي، وآخر خاصاً بالعالم، لكنه لا يحتوي على غرف للردشة، بالإضافة إلى عدم شموله الجغرافي، بالنسبة للدول العربية، حيث أن تركيزه منصب على الدعاية للشركات، بالإضافة إلى المرافق الترفيهية من الألعاب وبطاقات الهاتف، والتسليم.

## البوابة

[www.Albawaba.com](http://www.Albawaba.com)

كثر الحديث عن هذا الموقع، الذي يطرح مواضيع حساسة، في أطر يعتبرها الكثير، أقرب ما تكون إلى العنصرية، ويقول آخرون إنها معادية للعرب، ولعل اختفاء أية معلومات عن أصحاب الموقع، ومنطلقه الجغرافي، يدعم النظرية التي تلجأ إلى أنه «إسرائيلي مفرض» على الرغم من أننا لم نستطع التحقق من ذلك. لا يتخصص الموقع بتقديم معلوماته عن العالم العربي،



بل هو يعتبر ذاته متخلاً لعالم الشرق الأوسط.

وهو موقع كبير، وتصميمه مميز، ومكوناته شاملة، بحيث يتفوق على باقي المواقع المعروضة في هذه الجولة. فهو يقدم الكثير من الفعاليات المشوقة، ففيه خدمة البريد الإلكتروني للجاني، ومحرك بحث قوي، يدعم اللغة العربية في عملية البحث بجانب اللغة الإنجليزية، ودليل واسع يتقنا إلى الأخبار بأنواعها، الاقتصادية والسياسية، والرياضة، كما لم يغفل الجانب الثقافي، كركن الترجمة، الذي يتيح الدخول في حوارات مع الآخرين، وخدمة إرسال البطاقات الإلكترونية، وخدمة التسوق، والألعاب، وتنزيل البرامج، بالإضافة إلى القنوات الخاصة بالأخبار والمال والرياضة والصحة وغيرها من الاهتمامات، والتي تتخصص كل منها في موضوع معين. ومن مميزات الموقع التجديد المستمر.

## فانوس

[www.Fanous.com](http://www.Fanous.com)

فانوس هو موقع آخر في عالم الشبكة، يهدف مثل غيره في هذه الجولة، إلى تقديم بعض الخدمات للزائر سعياً للتعين، فهو حديث النشأ لم تستكمل بعض

# أساسيات في نشر موقعك عالمياً

قد يؤدي تحقيق النمو للنجاح، لكن ذلك لا يكفي للبقاء على شبكة ويب، إذ يجب أن يحقق الشخص، أو المؤسسة، انتشاراً عالمياً، ولا يقتصر الولوج بالإنترنت على الأمريكيين، بل يشاركون في ذلك الكثير من شعوب العالم، الناطقة بالإنجليزية، وبغير الإنجليزية.

على تعويل كامل محتويات الموقع، من لغة إلى أخرى، فيما يقدم موقع [www.tarjim.com](http://www.tarjim.com) إكانية ترجمة مواقع ويب الإنجليزية إلى العربية، وكذلك ترجمة العبارات والجمل، ومن المتوقع أن يدعم في المستقبل، لغات أخرى. وللمتطلبات الكبيرة، أو للحصول على مساعدة في اللغات الأقل انتشاراً (مثل الأفريقية، أو الكيبودية)، يجب عليه اللجوء إلى المواقع المحترفة في تقديم خدمات الترجمة. ويشتم موقع [American Translators Association](http://www.americantranslators.org/tst_listing) (www.americantranslators.org/tst\_listing)، مثلاً، قاعدة بيانات لأكثر من 3800 مترجم، ومترجم فوري محترف.

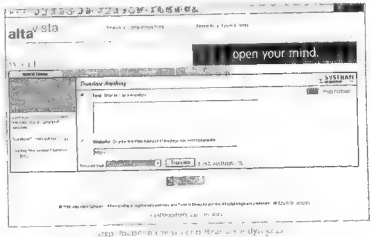
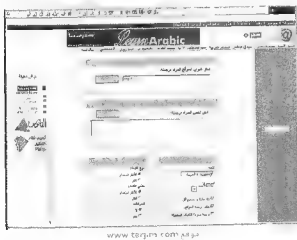
ويمكنك لدى هذا الموقع، تحديد اللغة التي تريدها، وناحية الاختصاص المطلوبة، مثل الطب، أو الإلكترونيات، وعند الحصول على مترجم يطابق طلباتك، يعطيك الموقع معلومات عن التاريخ المهني للشخص المعني، وكيفية الاتصال به. ويمكنك الحصول على معلومات أوسع، بالتوجه إلى موقع التوجه لوقع [eTranslate](http://www.eTranslate.net) (www.eTranslate.net)، الذي يتضمن دليل Glenn's Guide to Translation Agencies للترجمة، ويغطي حوالي 350 مؤسسة لخدمات الترجمة في الولايات المتحدة، و80 مؤسسة ترجمة دولية.

ونشير إلى أنه أطلق حديثاً موقع المترجم، على العنوان [www.altmatarjem.com](http://www.altmatarjem.com)، الذي يتخصص بترجمة مواقع ويب إلى اللغة

تشير ترجمات مؤسسة Forrester Research للأبحاث، إلى أن نصف للبيعات الفورية، التي تجري على الشبكة العام 2004، ستتم، خارج الولايات المتحدة. وأخذ بعض التجار الإلكترونيين الأذكى، مثل أمازون [Amazon.com](http://Amazon.com)، احتياطاتهم منذ وقت طويل، وحققوا انتشاراً دولياً كبيراً. وستجد متاجر أولئك التجار تتحدث بلغات مختلفة على مواقع شقيقة، مستهدفة أسواق في مناطق جغرافية بعينها. وسواء أردت أن تباع منتجاتك، لم أردت مشاركة صفحاتك الشخصية مع آخرين، فستعين عليك أن تأخذ في الاعتبار مسألة نشر موقعك عالمياً. لكن، قبل أن تتدبر في ذلك، عليك العمل على حل قضايا التصميم، والمسائل للترجمة بالنوالمي الفنية، والثقافية، والمواقع التالية تتحدث عن هذا الموضوع.

## المترجمون العالميون

الخطوة الأولى لإنشاء موقع عالمي هي ضمان قدرة الزوار الدوليين على قراءة محتوياتك. وقد تحتاج لذلك، إلى بعض المساعدة لتحويل المحتويات المكتوبة باللغة الإنجليزية، إلى لغات أخرى. وتتوفر أدوات للترجمة السريعة لدى موقع [AltaVista](http://babel.altavista.com/translate.dyn) (http://babel.altavista.com/translate.dyn)، ولدى موقع [Go.com](http://translator.go.com) (http://translator.go.com)، وهما من أفضل المواقع التي تمنع ترجمة عبارات متفرقة بين اللغة الإنجليزية، وست لغات أخرى، لكنها لا تساعد



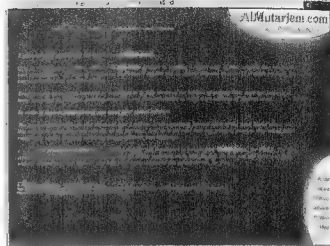
على المواقع التي تهم المستخدمين المحليين، ويحتل موقع Excite (www.excite.com)، كذلك، بحضور عالي، ويضم دلائل موجودة في أستراليا، والصين، وغيرها من البلاد.

ويعتبر عنوان URL من الاعتبارات الأخرى، التي يجب الاهتمام بها عند التفكير بنشر الموقع، وعلى الرغم من إمكان تسجيل المواقع الناطقة بأية لغة، في السجل العام لأسماء النطاقات .com، إلا أنه قد ترغب، أيضاً، بتسجيل الموقع في سجل أسماء النطاقات الخاص ببلدك معينة. فإذا كان موقعك يحمل اسم www.bigidea.com، فلا داعي للقلق من قيام شخص آخر بتسجيل موقع www.bigidea.fr، وسرقة زبائنك الناطقين بالفرنسية؛ وتوجد سجلات أسماء النطاقات في 192 بلداً، لكل منها قوانينها وأنظمتها، وإجراءات تقديم طلبات التسجيل، الخاصة بها.

وتبسط خدمة IdNames من شركة Network Solutions مسائل تسجيل المواقع في 53 بلداً لا تضع قيوداً على ذلك (وتعني بذلك أن أي شخص، ومن أي مكان، يمكنه أن يسجل اسم موقع بدون حاجة لحضوره شخصياً). وستبذل هذه الخدمة مجاًناً عن البلاد التي يوجد فيها الاسم الذي اخترته توفيقاً. إما إن كانت ميزانيتك كبيرة، فيمكنك لخدمة IdNames، ومقابل 199 دولاراً في العام، أن تقوم بمتابعة طلب تسجيل اسم موقعك مع السلطات المعنية، ومتابعة أمر تجديد التسجيل، موفرة عليك بعض المتاعب، وللأسف.

### تفادي العثرات

آخر ما يجب عليك الانتباه إليه، هو التأكد من أن كافة إجراءاتك سليمة، لكي تتمكن من إرسال البضائع التي تباعها لزبائنك في الخارج. ويمكنك لذلك، التوجه لموقع FedEx (www.fedex.com)، الذي يتضمن مديراً تفاعلياً للتجارة العالمية Global Trade Manager، يستفسر منك عن طبيعة وتفاصيل الصفحة التي تريد إرسالها، ويبلغك بالمستندات التي ستحتاج إليها، بل يمكنك طباعة النماذج التي تحتاجها من الموقع مباشرة، وتستطيع أثناء انتظار انتهاء الطابعة من عملها، تخصيص مركز FedEx International Resources Center، الذي يعرض أحدث قرارات إدارة الجمارك، وأسعار صرف العملات الأجنبية، بحيث تتمكن من ترجمة الفريكات الفرنسية، والبيانات اليابانية لمقابلها من الدولارات، كما تترجم الكلمات، أيضاً.



العربية، ويحمل شعار (The Web Arabizers)، والذي يقدم خدمة الترجمة الدقيقة (غير الآلية).

### التكثير من المشفرة

يُعد إنشاء مواقع متعددة اللغات على شبكة ويب، من أفضل الوسائل لجذب المستخدمين في مناطق شتى، وتحتوي أحدث إصدارات لغة HTML على علامات للتعامل مع النصوص ثنائية اللغة bidirectional text (والضرورية في حالة اللغة العربية)، وتتضمن الإصدارات دعماً لمعايير يونيكود Unicode، والذي يعني إمكان تضمين أي حرف من أي لغة في مستند واحد (علماً بأن لغة XML تدعم معيار يونيكود، أيضاً).

وإن رغبت في التعمق في التشفية الكامنة خلف هذا المعيار، يمكنك أن تجد ما تريد من معلومات في موقع Babel (http://babel.allis.com) وسيتجد المزيد من المعلومات عن يونيكود، وعن جداول شيفرات الأحرف للغات المختلفة، في موقع Unicode Consortium (www.unicode.com).

وعلى مصممي مواقع ويب الموجهة للنشر بعدة لغات أن يضعوا في حساباتهم مسألة التشفير، حيث أن بعض الكلمات للترجمة تصبح، في الكثير من الأحيان، أكبر حجماً، وهو ما يعني أن مبرعات الحواري، والأدوار، يجب أن تكون مرنة بشكل يساعد على تغيير حجمها، بحيث تتناسب الكلمات المترجمة مع الحيز المخصص لها، تماماً. وقد تمت تغطية هذا للبدأ جيداً، في الوثيقة التي كتبها سمورث إين، وجوئيت مارشال بعنوان "Designing a Global and Localized Web Site"، وأصدرتها مايكروسوفت، والتي يمكن الحصول عليها من العنوان www.microsoft.com/technet/Analph/globloc2.asp.

### نشر الموقع

سواءً أقمت ببناء موقع متعدد اللغات، أم عدة مواقع بلغات مختلفة، فستحتاج إلى إدراج اسم موقعك (مواقعك) في دلائل مواقع شبكة ويب الرئيسية. لكن أفضل المواقع، ذات الانتشار العالمي، لها أيضاً مواقع تم ترطينها، وبكيفية إدراج اسم موقعك على هذه الدلائل، التي تدار بالأتمتة الاصطناعية، حتى يحقق شهرته في أماكن لا تتوقعها. وتتوفر لدى موقع ياهو! (www.yahoo.com)، مثلاً، دلائل لأربع وعشرين دولة. وسيطس الضوء في كل واحد من تلك الدلائل،



[www.sheikhmohammed.co.ae](http://www.sheikhmohammed.co.ae)

[www.sheikhmohammed.co.ae](http://www.sheikhmohammed.co.ae) is a website and IT company located in Dubai. Its primary activities are the design, development and maintenance of the official website of His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum; the design, development and maintenance of the official Godolphin website; and the design and implementation of His Highness Sheikh Mohammed's IT Education Project for Schools.

### Integrated Solutions International

ISI is a system integrator company with a proven experience in the information technology industry. ISI has business activities ranging from system integration to security document printing and high technology product development. The product line includes enterprise secure web enabled database information systems, passport issuing systems, e-banking solutions document management and workflow systems, ID card issuing and smart cards solutions.

### Ultraprint

Ultraprint is a pioneer firm specialising in the re-manufacturing of laser and ink jet printers as well as most other kinds of printers. The factories in the Free Zone area are considered to be the largest of their kind in the Middle East.

### Egygrafx

Egygrafx is a leading supplier of Digital Printing Systems including the award winning Colorspan inkjet printer which is renowned for its 1800 dpi, 183 cm print area and the revolutionary 12 print head technology. Egygrafx is also the primary distributor for Seal laminators, Fargo ID card printers, Sentinel Graphics ink and media and Kodak wide format inkjet media. In addition to this impressive range, Egygrafx also supplies a wide variety of inkjet, electrostatic and lamination materials for all leading brands such as Encad, HP, Roland, Epson and Xerox.

### Oras.com Distribution

Considered the largest IT distributor in Egypt, Oras.com has been among the leading IT players in Egypt since 1986. Oras.com deals with many of the top companies including Hewlett-Packard, Microsoft, IBM, Compaq, Cisco Systems, APC, 3 Com, Creative Labs, Motorola and Symantec. With a growth rate of 50% annually, Oras.com has also achieved the HP Growth Award in 1991 and 1993 and has also been awarded the HP Excellency Award in 1995 for their outstanding market coverage, marketing efficiency and sales growth.

### Gimpex

Specialising in audio-visual equipment, Gimpex readily covers the market with supplies of Philips LCD projectors; Smart Technologies interactive white boards; A+K Presentation equipment; DA-Lite screen and Vista security systems among others.

### El-Nekhely & Brothers Co.Ltd.

El-Nekhely & Brothers Co.Ltd is the commercial representative and sole agent of the International Draka Holding Group (Europe) producing data and telephone cables. In addition Draka Holding Group supplies optical fibre cables, thermal and power control cables as well as coaxial cables and network accessories. The company is also a representative for the German company Hamag and the Japanese company Kaise products.

### PCS International Ltd.



Located at the Jebel Ali Free Zone in Dubai, PCS International Ltd. has established a state of the art manufacturing facility for personal computers and servers. Established in 1976, the PCS Group enjoys the position of being one of India's most formidable IT Groups with a

multi-activity, multi-operational and multi-product portfolio. The portfolio of products and services covers almost every IT essential: software development, hardware networking and solutions, data processing and support services for software, hardware, training and systems integration for ISPs. With an extensive presence in USA, UK, Europe, Japan, Hong Kong and India, PCS provides comprehensive IT solutions for many international clients.

# COMDEX

## EGYPT 2001



do you want to be part of one of the  
largest growing IT markets in the world?

With

The 4th International Business Computing, Internet,  
Communications And Networking Exhibition

20th to 31st May 2001

Cairo International Conference Centre

For Further Details call:

Tel: +971 4 3365161 e-mail: [sales@ir-dubai.com](mailto:sales@ir-dubai.com)

Or E-mail: [cairo@info@irna.com](mailto:cairo@info@irna.com)

Sponsored by:



Registrations:



- ☐ I am interested in participating in COMDEX Egypt Exhibition / Shopper
- ☐ I am interested in COMDEX Egypt Conference
- ☐ Register me as a COMDEX Egypt visitor

PCM

First Name:

Last Name:

Company:

Business sector:

Job title:

Address:

City / Country:

Tel:

Fax:

Mobile:

E-mail:

URL:

## مواقع رياضية على الشبكة العالمية

أنواع الرياضات التي يغطيها الموقع، وإن كانت رياضة كرة القدم هي الرياضة الأكثر شعبية، حتى بين مواقع الرياضة على

### رافض الفوري

إنترنت. وتجد فيه اهتماماً بالرياضات التنس، والكريكت، وسباق "الفورمولا" للسيارات، وزاوية جديدة بمناسبة الأولمبياد. ويوفر الموقع مجال للدراسة، وفيه محرك بحث للتغلب على المطومات داخله. وإن كان في بيته تجربة رياضة جديدة، فستحتاج إلى الأدوات واللباس المناسب لهذه الرياضة، يوفر لك الموقع إمكان شراء ما تحتاجه من ملابس وأدوات رياضية، للرياضات التي سبق أن ذكرناها في مطلع حديثنا عن هذا الموقع. بالإضافة إلى مكتبة غنية بالكتب وأشرطة الفيديو الرياضية.

### موقع منظمة كرة القدم العالمية FIFA

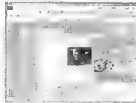
www.fifa.com

يهتم هذا الموقع بشؤون كرة القدم من جميع أوجهها التنظيمية، وينقسم إلى أبواب رئيسية، منها: الأخبار، للمسابقات، عائلة كرة القدم، الطبعات، فهارس فيفا، تقارير عن فعاليات فيفا، تنظيم للمسابقات، مسابقات أخرى، والمفكرة الرياضية.

### موقع أربيبا الرياضية

www.arabia.com/arabic/sports

هو أحد أهم المواقع الإخبارية العربية التي تغطي الشؤون الرياضية. ونجد بالإضافة إلى الأخبار، زاوية خاصة لتغطية الأخبار مصنفة حسب الدولة، وزاوية خاصة بالنتائج، ولأخرى للمفكرة الرياضية، وتضمن "دائرة الحوار" لتبادل النقاش في موضوع رياضي ساخن، كما يمكنك المشاركة في الإجابة على فقرة "السؤال



شبكة أربيبا أون لاين

الرياضي" التي تطرح سؤالاً رياضياً وعدة إجابات لاختيارية. ويمكنك تسوق بعض الكتب وأشرطة الفيديو، التي تتعلق بالرياضة.

### موقع شبكة ناسيج الرياضية

www.naseej.com/sports

يهتم الموقع بنشر الأخبار الرياضية، المحلية منها والعربية والعالمية، وهو يتضمن أبواباً جيدة للتنسيق وبسائط الوصول إليها. ومن هذه الأبواب، جدول المباريات: الذي يتضمن معلومات عن الدوري الإيطالي، والدوري الإسباني، وكأس أبطال الدوري الأوروبي، وفي باب التوقعات ويعرض أهم المباريات القادمة، ويذكر اسم الفريقين المتبارين، وموعد المباراة، ويسمح لك بإخلاء توقعاتك لنتائج هذه المباراة، مع إمكانية تبين النسب الثوية للتوقعات. وقد لاحظنا عدم عمل بعض وصلات الموجهة في الموقع.



شبكة ناسيج أون لاين

نعم أن شبكة إنترنت، فيها ما يرضي اهتمامات كل البشر، من الكهل الكبير، إلى المولود للنت. وبين هذا وذاك يوجد جيل الشباب، الذي تعتبر الرياضة بالنسبة له إحدى الهوايات الكبرى، فعلاً تقدم إنترنت الممتعين بالرياضة؟ نتناول في هذه المقالة، بعضاً من المواقع العربية والأجنبية التي تهتم بالرياضة والرياضيين، ونبين مزايها موقع عن آخر، من خلال جولة في تلك المواقع.

### موقع شبكة الحصان العربي

www.arabhorse.com

يعتبر من المواقع الهامة والأنيقة التصميم، وقد اعتلت هذه الشبكة بإنشاء عدة مواقع أخرى مقترعة عنها، يمكن الوصول إليها من موقع الشبكة الرئيسي. ولجمال ما في الموقع هو عروض الفيديو للخيول، ويمكن زيارتها على العنوان <http://arabhorse.com/video/index.html> ويتضمن الموقع أيضاً، زوايا أخرى، كمرار الخيول، وأحصنة للبيع، كما توجد بعض الفنون المرتبطة بالفرسية من لوحات وتماثيل، وتجد في زاوية للمنظمات عناوين كثير من المؤسسات التي تهتم بأنساب الأحصنة وأصولها، وكل ما يرتبط بهذا الموضوع، وعنوانها <http://arabhorse.com/organizations/index.html>.

### موقع الخيول جودولفين

www.godolphin.co.ae

يمتاز الموقع بولجة ثنائية اللغة، عربية وإنجليزية، ويضم زاوية للأخبار، ولأخرى للخيول والفرسان المشاركين في السباقات، وزاوية خاصة تشجع فكرة وأمداد مزرعة الخيول "جودولفين"، وفترة خاصة بالخيول الفائزة، والخيول التي هي في طور الاستعداد لخوض المسابقات القادمة.

### موقع الشبكة البرازيلية للرياضة والترفيه

www.espn.go.com

وهو أحد أهم مصادر المعلومات الرياضية العالمية، إذ يتضمن وصلات العديد من المواقع المهمة، ومنها [WNBA.com](http://WNBA.com)، [NHL.com](http://NHL.com)، [NASCAR.com](http://NASCAR.com)، [ABCSports.com](http://ABCSports.com)، [NFL.com](http://NFL.com).

ويشتمل الموقع على أقسام رياضية متنوعة منها: الألعاب الأولمبية، كرة القدم، الجولف، التنس، وسباق السيارات. ويمكن بالإضافة إلى ذلك أن تستمتع في زاوية أفضل أخبار اليوم لتعليقات بعض الرياضيين والصحفيين الرياضيين، بل ربما تشاهد بعض مقاطع الفيديو لأهم أحداث اليوم الرياضية.

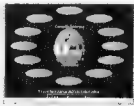
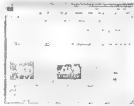
### موقع الرياضة

www.sports.com

أول ما يلاحظنا في هذا الموقع، هو تعدد لغات، إذ تتوفر محتوياته عبر خمس لغات أوروبية وهي: الإنجليزية والفرنسية، والألمانية، والإيطالية، والإسبانية. وكما هي الحال مع المواقع الرياضية الأجنبية، نجد تنوعاً في



بمتابعة أهم الأحداث الرياضية التي لا تتمكن من متابعتها أسبب أو آخر. أما في باب الأخبار، فنجد عناوين كثيرة مثيرة، منها كأس الاتحاد العربي، وكأس الخليج العربي، ولتأهب عربية متوقعة، وكأس آسيا، وكأس أوروبا، والدوري الإيطالي، والأنازي والفرنسي، والإنجليزي، والإنساني.



## مجلة الجبل

www.al-jeel.com

هي مجلة تعنى بالشباب والثقافة والرياضة، وتجد بين دفتيها أبواباً عدة منها: الملحة، أخبار الرياضة، تقرير رياضي، تغطية رياضية، حوار رياضي، طوف رياضي، تجربي، استراحة رياضية، رياضة عربية، رياضة عالمية. وفي ذلك تعطي فكرة جيدة متنوعة عن أهم الأحداث الرياضية، على السعيد العربي والعالمي. وطريقة تصميم الموقع بسيطة وهادئة، وتسمح بتقليب صفحات المجلة بسهولة ويسر.

## كلمة أخيرة

نجد ختاماً أن المجال مازال واسعاً أمام المواقع العربية للرياضة لتقديم خدمات أكثر جذباً لمشهور الرياضيين، كالبث الفديوي المباشر لأهم الأحداث الرياضية، أو عرض أهم اللقطات للأهداف. وربما نجد أحد المواقع يجمع بطاقات المباراة عبر شبكة الإنترنت، وأمل أن تلعب مواقع إنترنت دوراً كبيراً في فريس الروح الرياضية العالية في نفوس زوارها ومتابعيها، ويضربون الآن لجمال مشهد رأيت على شاشة التلفزيون، ويمكنكم الاطلاع عليه في العنوان [http://news.bbc.co.uk/1/arabic/news/newsid\\_912000/12302.stm](http://news.bbc.co.uk/1/arabic/news/newsid_912000/12302.stm) هزمت الفتاة اليابانية الصغيرة اليابانية في العمر عشر سنوات (ناتسومي جومي) الرئيس الروسي بوتين (ندى زيارته الأخيرة لليابان)، وطرحته أرضاً بعد أقل من ثانيتين من أداء التحية. ولدى تحقيق الجمهور لم يشأك الرئيس الروسي نفسه إلا أن جهاها وفكر رأسيها تقديراً لها ولشجاعتها، وقال أنه تركها تفرحه أرضاً والله أعلم!

## موقع كرة القدم الافتراضية

www.qasayed.com/soccer

يتيح موقع كرة القدم الافتراضية تشكيل فريق كرة قدم افتراضي، ومشاركته في مباريات وتصفيات، وشرح طريقة التسجيل بالتفصيل، ويتم بعد إجراءات التسجيل، لاختيار أسماء لاعبي الفرق للمشاركة بالبطولة. تبدأ اللعبة وفي رسيد كل فريق 75 مليون يورو. ويمكن صرف هذا المبلغ في سبيل شراء اللاعبين لتكوين فريق الأحلام. تظهر أمامك أربع قوائم، وأول اسمين في القائمة هما اسماء حراسي المرمى، اللذين يمكن اختيارهما من حراس البطولة، ثم يتم اختيار المدافعين، فلاعبين الوسط، ولخبراً اللاعبين اللذين سيمثلون خط الهجوم في فريق الأحلام. لكل لاعب في القوائم ثمنه، ولا يمكنك شراء لاعب بأكثر من 75 مليون يورو، فكن حكيماً في توزيع مستويات اللاعبين بحيث يتوفر لاعب بارز في كل خط، ولاعبين بسعر متوسط، ولاعبين بسعر منخفض. ولا تنس أن بعض اللاعبين سيمثلون فريق الاحتياط، ولن يكونوا ضمن فريق اللعب الأساسي.

بعد أن انتهت من اختيار لاعبي فريقك، يبقى إكمال باقي الفرافات في الجدول حتى الانتهاء من إجراءات التسجيل. يظهر في الشاشة التي تلي قوائم للاعبين، المبلغ المتبقي في حسابك. إذا كان المبلغ سالباً، عد واستبدل بعض اللاعبين ذوي الأسعار العالية بلاعبين أقل سعراً حتى يتحقق لك التوازن المطلوب، ويبقى حسابك صفراً أو موجباً.. فتفتاح من المبلغ التالي اسم فريقك للفصل والفراغ لتخبر فراغ مهم جداً، حيث أنه يطلب منك إدخال رمز للمجموعة التي ترغب في الانضمام إليها. وأهم خاتمة هي الأخيرة، كما أوضحنا، وفيها يتم اختيار اسم المجموعة التي سيتم الانضمام إليها. أنزل رمز المجموعة العربية cpba عند نفوك المجموعة، وستلعب ضد مجموعة من الفرق العربية. وستتم مناقشة للاندسات، ضمن موقع الساحة العربية، في الساحة الرياضية.

## موقع كل الرياضات

www.yhya.8m.com

موقع عربي يهتم بالرياضة بشكل عام، ويقسم أبواباً إلى أقسام عدة، تغطي أخبار الرياضة في المملكة العربية السعودية بشكل خاص، وأخبار الرياضة العربية والعالمية بشكل عام. ومن بين الأبواب الرئيسية فيه: للندى الرياضي، حيث يتم تبادل الرأي، والافتراحت، والتعليقات حول الأنشطة الرياضية. وتوجد تحت باب المواقع الرياضية، وصلات إلى مواقع الأندية العربية، ومواقع اللاعبين العالمين، ومواقع الاتحادات الدولية، وتجد تحت أبواب أخرى نجد أولياد سيدني، وتصفيات آسيا، وكأس آسيا، والدوري الإيطالي، وزاوية خاصة بلكوس البطولات السعودية.

## مجلة الكرة

http://sport.alsaha.com

مجلة الكرة هي الساحة الرياضية ضمن موقع الساحة العربية، وتطلع على صمحاتها أهم الأخبار الرياضية، وتجد في باب آخر أهم الانتقالات التي تتم ضمن الفرق والأندية، وتستمتع في زاوية أخرى وتحت عنوان "لخبار سائلة"،

## عناوين وأسماء المواقع الرياضية

اسم الموقع	الطيران	التشابه	2001
موقع النخيل جولف	www.golftalk.com	الأصيلة	شالي
دليل الحصان العربي	www.arabhorstguide.com	الأصيلة	إنجليزية
شبكة الحصان العربي	www.arabhorse.com	الأصيلة	إنجليزية
موقع البطولة في الإنترنت	www.uahorse.com	الأصيلة	إنجليزية
تسبيح الرياضية	www.saeed.com/sports	أخبار رياضية	عربية
شبكة الرياضة العربية	www.aspn.com	أخبار رياضية	إنجليزية
كل الرياضة	www.sports.com	أخبار رياضية	5 لند
كل الرياضات	www.yhya.8m.com	أخبار رياضية	عربية
موقع الفوتبول 1 العربي	www.f1-arabic.com	سيارات	عربية
النادي الألماني للسيارات والسباحة	www.xcd.org.de	سيارات	إنجليزية
شبكة الرياضة العربية	www.arabhorse.com	قد التبيد	إنجليزية
كرة السلة الأمريكية	www.nba.com	كرة سلة	إنجليزية
كرة القدم الافتراضية	www.qasayed.com/soccer	كرة قدم	إنجليزية
الاتحاد الدولي لكرة القدم	www.fifa.com	كرة قدم	إنجليزية
مؤلة كرة القدم 98 لبرنسا	www.firoce98.com	كرة قدم	إنجليزية
الاتحاد الأوروبي لكرة القدم	www.uefa.com	كرة قدم	إنجليزية
موقع الفارس	www.dma.fc.com	للحوس بالإنسان	عربية
مجلة الكرة	http://sport.alsaha.com	قد الإشارة	عربية
مجلة الجبل	www.al-jeel.com	مجلة	عربية

## مواقع النجوم

# مارلون براندو عالم شبكة إنترنت

عدنا والعود أحمد كما يقال، عدنا إلى الحديث عن مواقع النجوم.. هذه المواقع الحافلة بزخم من المعلومات غزير ومتنوع ويمتص محبي النجوم السينمائية فهو يرضي أشواقهم في التعرف على حياة وأعمال نجوم السينما.. وقد شملت هذه المواقع أهل الفن السابع بكل تشعباته وضرارحه وفنونه من تمثيل وإخراج وموسيقى وإضاءة واستديو هات، فالمعلومات غزيرة ومتشعبة وتنقلك من ارتباط لأخر ببسر وسهولة.

الفيلم الولد إضافة إلى نسبة مئوية ربما تصل إلى عشرين مليون دولار أخرى.

### هشام الدياغ

لعل من أفضل المواقع التي تعنى بصحابة وأعمال نجوم الشاشة الموقع geocities.com وكذلك للتصفح ياهو الذي يضع أمامك عشرات العناوين الفرعية ومنها العنوان الفرعي movies أو Entertainment أو الموقع www.mrshobiz.com، على العنوان: Mr.Showbiz، Google.com. والآن عودة للحديث عن الممثل الأسطورة "مارلون براندو" الذي أنشأ المعجبون به عشرات المواقع إضافة إلى موقعه الخاص وباستطاعتنا أن نصنف "مارلون براندو" ضمن قائمة الممثلين الكلاسيكيين أو المفضلين، فهو ما يزال يعمل في السينما حتى الآن، وإن كان قد تجاوز الثالثة والسبعين، وقد اكتسب سمعة مفرطة جداً، جعلت حركته على الشاشة بطلية ما قتل عروض العمل أمامه.. ولكن للثروة الهائلة التي حققها من جراء عمله في الأفلام على مدى أربعين عاماً جعلته لا يعبأ أمام قلة العروض ونقصان الموارد المالية.

### بدايات براندو

التحق مارلون براندو وهو في أوائل العشرينات بمعهد للفنون الدرامية في نيويورك وكان أحد الأساتذة في ذلك المعهد قد شعر بموهبة "مارلون" فأولاه اهتماماً خاصاً ودرّبه على فن التمثيل وكان التركيز على إظهار المشاعر الداخلية المتنامية لدى الإنسان مثل حالات السخط والاضمحلال فكان براندو يظهر هذه المشاعر على وجهه وجسده دون أن يندس ببنت شفة.

ثم اكتسب في عدد من المسرحيات التي لا تعرف عددها، ولكن ثمة مسرحية هي التي جعلت "براندو" يحلق في سماء الشهرة واسم المسرحية "عربة



مارلون براندو المتألق في فيلم العراب

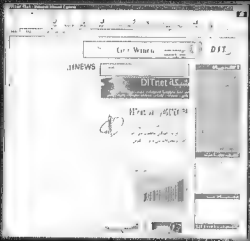
وجت أن من المفيد أن نجري مسماً لأحياء وأعمال صالحة الشاشة الكبار، الذين نطلق عليهم لقب رواد الأعمال الكلاسيكية، فعلى سبيل المثال ما يزال فيلم "ذهب مع الريح"، بشكل مركز جذب لعشاق الفن السابع، وعلى الرغم من أن هذا الفيلم قد أنتج في أولف الثلاثينات ومع ذلك فإنه يحتل في عالم صناعة السينما الذروة في الإتيان، وهذا الإتيان يتمثل في كل شيء ينطلق بصناعة السينما من إخراج وسيناريو وإضاءة ومعارك حربية وأما التمثيل فحدث عنه ولا حرج فقد قام ببطلاته "كلارك جيبيل" الذي كان التقاد يسومنه ملك هوليوود وقد وقعت إلى جانبه "تيفاني لي" التي تم اختيارها من عشرات المرشحات لل دور وبالرغم من أنها إنجليزية إلا أن الدور الذي أسند إليها هو دور فتاة أمريكية من جنوب الولايات المتحدة عاشت أهوال الحرب الأهلية الأمريكية أيام تحرير العديد في عهد الرئيس الأمريكي الأسبق "ابراهيم لينكولن".

إن مشاهد الحرب الأهلية والدمار الذي أحدثته هذه الحرب ما تزال ماثلة أمام النظارة رغم تقدم عهد الفيلم.. ولكن الفيلم لروحه ما يزال يعرض حتى الآن في العديد من صالات السينما في العالم.. وقد أجريت عليه تعديلات حديثة "رقمية" ليؤكد الفيلم العصر الحاضر وزمن الكمبيوتر.

ولقد بنى فيلم "ذهب مع الريح" الفيلم الأعلى مدخولاً، حتى ظهر فيلم "تايتانيك" الذي انتزع المرتبة الأولى في شباك التذاكر من فيلم "ذهب مع الريح" الذي نزل إلى المرتبة الثانية، يلي ذلك فيلم "العراب" الذي لعب ببطلته الفنانة اللفد "مارلون براندو"، صاحب أعلى أجر في تاريخ السينما في وقته. أما الآن، فقد تجاوزت كل من هاريسون فور، وكينانو ريفز، وتروم كرويز، والنجم الجديد كيوئاردو دي كابريو، بفيلم "تايتانيك"، وأجور هؤلاء النجوم تتجاوز عشرين مليون دولار مقابل

www.DITnet.co.uk

## المرجع الأول، لمختلف الأخبار، والتحليلات، والنشاطات، المتعلقة بتقنية المعلومات



أغنى موقع  
للمعلومات  
التقنية باللغة  
العربية، على  
الإطلاق، في  
الشبكة

الآن باللغة  
السريية

www.DITnet.co.uk/arabic

اسمها للذة لتسني  
ويليامز وقد أدى  
دور البطل في هذه  
المرحلة ثمانمائة  
وخمسة وخمسين  
مرة، مما لفت أنظار  
منتجي السينما  
فأسندوا لبراندو  
بطولة الفيلم الذي  
حمل نفس عنوان  
المرحلية وقد  
وقفت بجانبه  
"فيغيان لي" بطلة  
فيلم ذهب مع الريح  
وكان ريسوف  
براندو أمام هذه  
المثلة الموهوبة ذات  
الشهرة العريضة



مارلون براندو في دور الجنرال في فيلم "الجنرال" (1950)

قد نقل "براندو" إلى مصاف التجوم الكبار.

ولد مارلون براندو في الثالث من شهر أبريل عام 1924 في مدينة أوماها في ولاية نبراسكا. وكان والده يعمل في العلاج الطبيعي في حين كانت والدته ممثلة مسرحية وقد ورث عنها "مارلون" حب التمثيل وفنون الخطابة والإلقاء ولكن "مارلون" كان في مستهل شبابه متأثرًا على الحياة الاجتماعية في الولايات المتحدة وقد عاش وهو يحمل في رأسه أفكارًا بأن الهنود الحمر قد تعرضوا للعديد من المذابح في المجتمع الأمريكي وكان "براندو" يحفظ عليهم ويلقي الخطابات الشارية منذ يفاعته لنصرة الهنود الحمر وترتيب أوضاعهم الاجتماعية، ورفع مستواهم، وتحقيق العدالة لهم في المدارس والمطاعم والجامعات فقد كان نصيراً لهم منذ شبابه وبقي التصير الأفل للمجتمع الهنود الحمر طيلة حياته وعندما فاز بجائزة الأوسكار عن فيلم العراب (www.jgooff.com/godfather)، رفض تسلم الجائزة معلناً أنه يحتاج على الأساليب التي تصور بها السينما الأمريكية الهنود الحمر كمتخلفين وقلة. في حين أن حقيقة الأمر هم قوم مسالمون محبون للحياة فخصص الكثير من وقته وماله لمساعدة هؤلاء البشر.

وفي الستينات كان "براندو" ما يزال معبود الجماهير فأسندت إليه بطولة فيلم "تورة على السفينة بوتني" الذي صورت مناظره في جزيرة تاهيتي... وهناك في هذه الجزيرة الكاريبية وقع في غرام فتاة سمراء في هذه الجزيرة اسمها "أنا

### مواقع عن مارلون براندو

ديسكو إن إنترنت أنصفت الأفلام أكثر من إنصافها الممثل.. الموقع  
التالية تتحدث عن براندو.

<http://brando.crossclay.com>

<http://goodtimes.com/Hollywood/9766/brando.html>

<http://cakakura-ken.com/brando/index.html>

<http://mrshowbiz.go.com/people/marlonbrando>

<http://brando.crossclay.com/HTMLVer/WhatsNew.htm>



مارلون براندو في مستهل حياته السينمائية

وإزاء هذه الشهرة الدورية والملاحقات المستمرة من الصحافة ووسائل الإعلام فقد شعر براندو أن حياته الشخصية لم تعد شخصية بل أصبحت حياة مشاعاً بين الأقلام والمجلات والمجلات.. فآثر حياة العزلة والظواهر والبعد عن الأضواء... رغم ميوله القوية في مساعدة مجتمعات الهنود الحمر والنضال لتحقيق العدالة والمساواة لهم.

وقد عثر براندو على نجم يشتركه فضاله الدروب لإنصاف مجتمعات الهنود الحمر في الولايات المتحدة الأمريكية وكان شريك في هذا النضال العثيث النجم الشاب "جونى ديب" الذي شاركه البطولة في فيلم "دون جوان دي ماركو" وقامت بين الاثنين صداقة وطيدة رغم تفاوت السن الكبير بينهما "جونى ديب" لم يصل إلى الأربعين بعد، ولكن مظهره الأعلى في التمثيل كان دائماً وأبداً "مارلون براندو" ومن يتابع أعمال "جونى ديب" على الشاشة يجد أن تأثير براندو على حركاته وإيماءاته وتطابق الحركات والإيماءات التي رسمها براندو على الشاشة أو على خشبة المسرح، فكلاهما قليل الكلام في حوارات الأفلام وكلاهما يعتمد على التعبير بالوجه والجسد على الانفعالات الداخلية والصراع النفسي فظفرة ولعدة يرسدهما أهدما على وجهه تكلي للتعبير عن جمل طويلة في السيناريو...

وقد أنتج "جونى ديب" بعد ذلك فيلماً بعنوان The Brave، أو "الشجاع"، الذي كان يتحور حول الحياة البائسة التي تعيشها إحدى قبائل الهنود الحمر. ويلعب "براندو" دور رجل سادي ولكنه مقد، وعلى درجة فاضلة من الشراء ولديه إيمان عسري شديد وعنيف بأن أميركا يجب أن تتخلص من الهنود الحمر فيعرض على "جونى ديب" الذي يلعب دور فتى من الهنود الحمر أن يقدم له مبلغاً سخياً جداً من المال مقابل إقامته على الانتصار بطريقة الموت البطيء، وعلى مرأى من الثرى المقد، الذي يجب أن يتشفي وهو ينظر إليه كيف يقتل نفسه بطريقة عنيفة وشديدة القوة مقابل هذا المال الوفير الذي يمكن به أن يعول زوجته وأطفاله.

الفيلم مثير فعلاً، ويحدث من أول لحظة وكان "جونى ديب" موفقاً جداً في دور الفتى الهندي الأحمر وقد وقف بجدارية أمام المعلق الأسطورة السمي "مارلون براندو".

وإذا كنت عزيزي القارئ من المولعين بالقراءة فثمة ارتباط بنفس الموقع الذي يروي لك تفاصيل كاملة من حياة وأعمال النجوم العظماء وهذا الارتباط يبرز في صفحات المواقع الخاصة بالمشاهير وهو amazon.com، أو موقع Internet movie database الجدير بالزيارة، على العنوان: imdb.com.

كاشفي" وانتهى هذا الغرام بالزواج.

وقد ثارت عليه الصحافة ووسائل الإعلام الأمريكية لزواجه من فتاة مغمورة وألمية بالزواج، فقرر براندو الابتعاد عن غم وزر الصحافة ووسائل الإعلام الأمريكية فاشترى جزيرة صغيرة صليبية في المحيط الهادئ واعتبرها فردوس الأحلام وأخذ عروسه إلى هذه الجزيرة الثانية لكي يعيش فيها منفرداً مع زوجته البعيدة. وكان يقضي معظم وقته في هذه الجزيرة إلا أنه حين ولحق كان يقلع عروض هوليوود لتمثيل أفلام يحن من ورثها أرياحاً طائفة إذ كان يتقاضى أعلى أجر كممثل ولم يمانع في الظهور بأفلام دون المستوى الذي عرفه به الجمهور مثل فيلم آخر تانغو في باريس (اقرأ مرليمة عنه أيضاً في: [www.suntimes.com/ebert/ebert\\_reviews/1995/08/992043.html](http://www.suntimes.com/ebert/ebert_reviews/1995/08/992043.html)).

وهذا كان الفيلم سقطة في حياة هذا المثل المعلق وقد ظهر فيه في مشاهد إياحية مما حدا بالعديد من الدول لأن تمنع عرض الفيلم أو قصر للمشاهد للشبهة التي وصلت إلى ثلث مدة عرض الفيلم.

ثم ظهر بعد ذلك في عام 1978 لمدة خمس دقائق في فيلم "سوبرمان" (اقرأ عنه في: <http://allmovie.com/cgi/x.dll?av&qs&A=66900>)، من بطولة كريستوفر ريفز. وقد تقاضى "براندو" مليون دولار مقابل ظهوره في الفيلم خلال هذه الدقائق العديدة.

لكن خسارة الملم جاءت على يد المخرج البار "فرانسييس فورد كوبولا" الذي أسند لبراندو الدور الرئيسي في فيلم "العراق".

وبالرغم من أن "براندو" ليس إيطالي الأصل ولا يمت للإيطاليين بصلة، ومع ذلك فقد أدى دوره في فيلم "العراق" ببراعة فائقة حيث لعب دور زعيم كبير للمافيا كان قد هاجر من جزيرة صقلية الإيطالية إلى الولايات المتحدة، (موقع لرواية "العراق" على العنوان: [www.angelfire.com/nv/natesburg/index.html](http://www.angelfire.com/nv/natesburg/index.html)).

"براندو" موهوب بكل ما تحمل هذه الكلمة من معنى لذا فقد حصل ثلاث مرات على جائزة الأوسكار وهي من أرفع الجوائز السينمائية من دوره الف في الفيلم "العراق" و"ذئاب المينا"، و"عربة اسمها اللغة". وعقب هذا النجاح الأسطوري انهالت العروض على مارلون براندو من الاستديوهات السينمائية.

وقد ترك براندو بصمات واضحة كممثل محترف وموهوب جداً في فيلمي "عربة زاباتا" عام 1952 الذي لعب فيه دور مناضل مكسيكي ضد الظلم والاحتكار... والفيلم الآخر كان بعنوان "ذئاب المينا" وقد أخرجه المخرج الأرميني الذائع الصيت "إلييا كازان" وقد أصبحت صور "براندو" تحتل أغلفة المجلات الفنية وأصبح المثل الأول في تلك الأيام، وصار مشرق جيله من الشباب، لأدائه للتميز القائل على القدرة الفائقة في التعبير بالوجه، عن حالات نفسية مختلفة، ونوازع، وصراعات دنيوية متنوعة.

وبالرغم من قلة الحوار في أدواره إلا أن إيماءة واحدة منه كفيلة بتحقيق المنشود.



مارلون براندو في فيلم "العملاق"

# في عدد ديسمبر/كانون الأول من مجلة PC Magazine العربية

القرأ

## برمجيات تحرير الفيديو

كيفية عمل المونتاج وإضافة المؤثرات

## تقرير المختبر:

حواسيب قوية بأقل من ألف دولار

## تقرير خاص:

شركات تستحق ثقتك  
دراسة مسحية للموثوقية

## انتماءة الإقصاء تلقيا بظلالهما علاص صناعة المعلوماتية



- أمن المعلومات والخضرة الزاهية
- الصوت جرس سيات 14
- مراجعة للأصوات الممتعة من ويندوز ميلينيوم
- الأثير المزدهر بالمعلومات الملائمة
- تشكيلة من الخدمات لجميع الأذواق

## برمجيات عربية

- نداء السبح أول برنامج عربي
- سلسلة علم نفسك برنامج تعليمي

برامج مجانية على القرص المضغوط

■ مفتاح الأعمال ■ الرازي لإدارة سلاسل التفتت ■ علم نفسك برنامج وورد

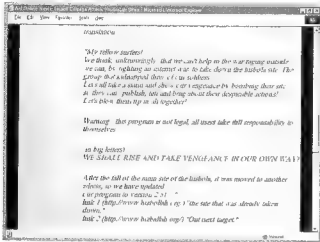
Norton Utilities 2001 ■ Norton AntiVirus 2001 ■



## الوجه الإلكتروني للصراع العربي الإسرائيلي

تعددت انتفاضة الشعب الفلسطيني في الأسابيع الماضية، نموذجاً بحلولاً من نماذج الصراع العربي الإسرائيلي. لكن نوعاً آخر من الصراع يدور في الوقت ذاته، بعيداً عن شوارع القدس، وإماماته، صراع لا يواجه فيه الحجر وزجاجات المولوتوف. يتنافس المذابح والطائرات والرماس الحبي، صراع لا تواجه فيه الحقائق. بأكاذيب إمبراطوريات الإعلام العالمي، يوجه دو صراع من نوع آخر، صراع تواجه فيه العقول بالمقول، وهو يدور اليوم في قطاع تقنية المعلومات، بمسائل عديدة، ونحن إن نطلق عليه اسم: صراع إلكتروني، أو صراع معلوماتي، وسأستعرض الصراع في إنترنت، وسوق تقنية المعلومات في جانبنا العربي.

هادي سالم



الشكل (أ)

وقد أدركت الشعوب العربية، أن استخدام المنتجات التقنية الإسرائيلية، بما فيها من تقنيات، وبرمجيات، وتطبيقات، ومواقع إنترنت، سيديم الصناعة التقنية الإسرائيلية، على حساب الصناعة التقنية العربية. لكن الشركات الإسرائيلية لجأت، كالمادة، إلى أساليب ملتوية لتسريب هذه المنتجات إلى الشعوب العربية، وبأشكال، ومن هذه الأساليب:

■ تطوير التطبيقات وبواجهة عربية، بالإضافة إلى الواجهة العبرية والإنجليزية: تقدم كثير من البرمجيات الإسرائيلية واجهة باللغة العربية، أو دعماً للغة العربية، لإغراء المستخدمين العرب على استخدامها. ومن المنتجات الإسرائيلية التي حاولت ذلك: برنامج التراسل الفوري HumanClick، الذي يقدم تطبيقاتها بواجهة موقع عربوب (www.arob.com) الذي يقدم الدعم للغة العربية.

■ تقديم المنتجات البرمجية الإسرائيلية، مدمجة ضمن حلول متكاملة غير إسرائيلية: ومن هذه الحلول، بعض حلول أمن المعلومات التي تقدمها شركات عالمية، مثل شركة Schlumberger Omnes التي دمج الجدار الناري CheckPoint المصنع في إسرائيل، ضمن حلولها الأمنية، وهي موجودة في دول عربية عدة، منها دولة الإمارات، وشركة CDN الكويتية، التي تصد هذا الجدار الناري في حلولها. وتتخطى المنتجات الإسرائيلية، بهذه الطرق الخفية، قوانين المقاطعة في هذه الدولة. لكن المفارقة هنا، هو برنامج Odigo للتراسل الفوري، المصمم في الكيان الإسرائيلي، من قبل مبرمجين إسرائيلييين، والذي يقدمه موقع عربوب (www.arob.com) الفلسطيني، كأحد خدماته لزوار الموقع.

■ التحايل على القائمين على تطبيق قوانين المقاطعة، أو الاعتماد على جهل هؤلاء بمصادر المنتجات: تصدّر كثير من المنتجات الإسرائيلية، إلى الدول العربية بعد مرورها بدول عبور، في أوروبا، وتغيير دبل المصدر، في هذه الدول، ليتحول بلد التصنيع إلى إرساليات، بدلاً من «إسرائيل». وقد أعلمنا أحد العاملين في مجال أمن المعلومات في دول الخليج العربي، أن كثيراً من المنتجات الإسرائيلية في مجال أمن المعلومات، مثل الجدران النارية من شركة CheckPoint، تأتي من أوروبا، مشيراً إلى أن بلد التصنيع هو الدولة الأوروبية التي تأتي منها، وليس مكان التصنيع الحقيقي «إسرائيل».

■ الاعتماد على دعم القوانين الأمريكية للتجارة الإسرائيلية: تقدم القوانين الأمريكية دعماً غير محدود للتجارة الإسرائيلية، حيث ينص أحد أبرز

يدرك ملايين البشر أن إنترنت قد تحولت إلى جزء لا يتجزأ من حياتهم، بمختلف جوانب هذه الحياة، حيث يُنظر اليوم إليها كالموسيلة المثلى للتواصل بين الناس، والتفصيلة، وقلقي المعلومات، والتبادل التجاري، بالإضافة إلى جوانب أخرى كثيرة من الحياة. ولم يقتصر استخدام إنترنت على الجوانب السلمية، بل أنها أضحت اليوم إحدى الوسائل الجديدة، المسخرة في الصراعات السياسية التي تدور اليوم في عالمنا. فقد شهدت السنوات القليلة الماضية، محاولات دولية لاختراق شبكات حكومية في مختلف دول العالم، مثل المحاولات الروسية لاختراق شبكات الوزارات الأمريكية، والهجمات المتبادلة بين الصين ونايوان، على الشبكات الحكومية في البلدين، في محاولات للحصول على معلومات سرية. ولا يختلف الأمر إذا نظرنا إلى الصراع العربي الإسرائيلي، الذي بدأ يأخذ أشكالاً إلكترونية متعددة، ونوضح بعض هذه الأشكال في الصفحات التالية.

### الصراع على السيطرة التقنية

تتني السيطرة التقنية اليوم، تتني السيطرة الاقتصادية غداً. هذا ما أدركته كثير من الحكومات في العالم، ومنها حكومة الكيان الإسرائيلي، ولة من الحكومات العربية. فجات هذه الحكومات إلى دعم قطاع تقنية المعلومات إلى أقصى حد ممكن.

ويتمتع الإسرائيليون اليوم، بتفوق واضح من ناحية الإنتاج التقني، والمعلوماتي، بالمقارنة مع الدول العربية، لأسباب كثيرة، أهمها تدفق العقول إلى الكيان، ووجود الجامعات المتخصصة، واعتماد الخطط التجارية المبكرة، والدعم الحكومي، ونظام قوات الاحتلال المسلحة، الذي يتضمن قسماً خاصاً، يدرس تقنيات البرمجيات في الجيش الإسرائيلي (كزبد من التفاصيل، انظر دراسة واختراق الأنظمة الحكومية العربية، المنشورة في عدد إبريل 2000 من المجلة، أو في موقع المجلة التالي في إنترنت: <http://www.lawmag.co.ae/issue0303/hacker-main.html>). ويعتني الإسرائيليون أنفسهم بالعيش بسلا في المستقبل، ويعلمون بما يسمونه «التطبيع»، الذي سيمكثهم من إفراغ الأسواق العربية بمنتجاتهم التقنية، لتكن السوق المستهدفة لهذه المنتجات، وليكونوا المسيطرون على هذه السوق.

ويماني قطاع تقنية المعلومات في عالمنا العربي من وجود كثير من المطبات، التي تقوق ظهور، أهمها هجرة العقول العربية التقنية إلى الغرب، ونقص الدعم الحكومي، وعدم كفاءة البنية التحتية للاتصالات، والمستوى المنخفض للتعليم التقني في معظم الدول العربية. وأدركت القلة الباقية من هذه الدول، أن قسماً رئيسياً من الصراع في المستقبل، سينتقل من المواجهات العسكرية والسياسية، إلى المواجهات الاقتصادية، والتقنية. وتثبت هذه الدول لذلك، خطأً استراتيجيية واضحة لدعم قطاع تقنية المعلومات، في محاولة لتحقيق ريادة إقليمية في هذا القطاع.

تحاول الشركات الإسرائيلية المختلفة، بشتى الطرق، تسريب منتجاتها إلى الأسواق العربية، ويتطيق هذا الأمر كذلك، على شركات تقنية المعلومات الإسرائيلية، التي تحاول تسريب تقنياتها، وتطبيقاتها، ومنتجاتها إلى الشعوب العربية في الخفاء، وتواجه منتجات الشركات الإسرائيلية مجابهة ورفضاً قاطعاً، من الشعوب العربية، التي ترفض منذ بداية الصراع العربي الإسرائيلي استخدام المنتجات الإسرائيلية، فكيف الآن، وهي تشاهد آلة الحرب الإسرائيلية توقف العشرات من الشهداء المُرَّكَّز في صفوف الفلسطينيين، بدم بارد؟



بت. والثبر في هذه العملية، هو أن الأخوة الثلاثة، مظهر، ومند، وشادي بدير، القاطنين في قرية كفر قاسم، جميعهم من فاقدي نعمة البصر منذ الولادة وقد أعلنت السلطة الإسرائيلية وقت القبض عليهم، أنهم تمكنوا من التصمت على عدد من المخابرات السرية، والحصول على كمية من المعلومات السرية المهمة، وتقديمها لكل من السلطة الفلسطينية، والمخابرات المصرية والأردنية.

## الصراع الإلكتروني الشعبي

أصبح اختراق مواقع ويب، وتشويهها، وتغيير محتويات صفحة الواجهة، ووضع رسالة معينة، أحد وسائل التعبير الشعبي عن وجهة نظر معينة للمخترق، الذي لن يتمكن في مثل هذه العملية، سوى التعبير عن وجهة نظره في قضية، غالباً ما تكون سياسية، يوجهها إلى الدولة، أو الجهة، التي ينتمي إليها الموقع. لكن مثل هذه الهجمات تؤدي، إذا وجهت ضد مواقع شركات تقدم خدمات عبر إنترنت، إلى خسائر مادية كبيرة لهذه الشركات.

ولجأ كثير من المراهقين، وطلاب المدارس والجامعات إلى مثل هذه العمليات، فقد بدأت الهجمات المتبادلة العربية-الإسرائيلية أخيراً، بالازدياد، فقامت مع الانتفاضة الفلسطينية، حيث لقيت مواقع إنترنت العربية، التابعة لتنظيمات المقاومة العربية المختلفة، عدداً كبيراً من الهجمات، ومنها:

## هجمات على موقع المقاومة الإسلامية (حزب الله)

يبدو أن الإسرائيليين يفسون من إمكانية إيقاف عمليات حزب الله العسكرية الناجحة، التي تقوم على رؤسهم، قذروا قصر هجماتهم ضد الحزب، بالهجوم على موقعه في إنترنت وقد اعتاد القاصمون على موقع إنترنت التابع للمقاومة الإسلامية أن يتلقى موقعهم عدداً كبيراً من الهجمات، التي تهدف لإغلاق الموقع، فكانت لديهم الاحتياطات اللازمة.

فبعد العمليات البطولية لرجال المقاومة الإسلامية، في الأسابيع الأولى من انتفاضة الأقصى، حيث تمكنوا من اختطاف عدد من جنود الاحتلال، تمكنت مجموعة كبيرة من الإسرائيليين، والمتعاطفين مع هذا الكيان عبر العالم، من القيام بهجمة حجب خدمة موزعة DDOS

القوانين الأمريكية، والمسمى «الانتفاضة المضادة للمقاطعة» (Anti-boycott Compliance)، والصادر في العام 1977، على معاقبة أية شركة أمريكية تلزم بقوانين المقاطعة التجارية التي تلقيها معظم الدول العربية ضد إسرائيل. فإذا التزمت شركة أمريكية بقوانين المقاطعة العربية، وامتنعت عن تصدير، أو استيراد، البضائع من إسرائيل، مراعاة لمصالح الشركة الأمريكية ذاتها، في الدول العربية، فإن القانون الأمريكي يفرض على هذه الشركة عقوبات صارمة، تصل إلى غرامات مالية بعد أقصى يصل إلى 5 أضعاف قيمة البضائع الداخلة في عملية الاستيراد أو التصدير، بالإضافة إلى 10 أعوام من السجن للمسؤولين ولا تجرؤ لذلك، الشركات الأمريكية العاملة في قطاع تقنية المعلومات على عدم التبادل، أو التمثل التجاري في إسرائيل، حتى وإن كان هذا الأمر يتعارض مع مصالح الشركات الأمريكية ذاتها، ويبدو أن القوانين الأمريكية تهتم بمصالح الاقتصاد الإسرائيلي، أكثر من اهتمامها بمصالح الاقتصاد الأمريكي، وبممكنك الاطلاع على تفاصيل هذا القانون في موقع مكتب التصدير في وزارة التجارة الأمريكية: <http://www.bxa.doc.gov/AntiBoycottCompliance/Default.htm>

## التجسس عبر شبكة إنترنت

لا نملك في أن كثيراً من محاولات التجسس الدولي المنظم تتم يومياً، عبر شبكة إنترنت. ونهزم أن عدداً كبيراً من هذه المحاولات يتم من قبل المخابرات الإسرائيلية، في محاولة للتجسس على المعلومات التابعة لجهة حكومية في دولة عربية أو أخرى، وعلى الرغم من أن الفألية المظلمة من المعلومات العربية، لا ترتبط بإنترنت ارتباطاً وثيقاً، بالإضافة إلى أن بعضها لا يستخدم التقنيات المؤمنة مطلقاً، إلا أن لتوجه العام في الحكومات العربية، هو نحو الارتباط بإنترنت بأسرع ما يمكن، وهو أمر مفيد جداً للشعوب العربية، لكنه يتطلب نظاماً أمنياً متطورة، للتصدي لأي عمليات تجسس إسرائيلية محتملة، والتي يتوقع أن تزداد مع ازدياد عدد الحكومات العربية المتصلة بإنترنت.

ولا يستبعد، في المقابل، أن تتجه جهات حكومية عربية في التجسس عبر إنترنت، على الشبكات الإسرائيلية. فقد نجح في السابق، ثلاثة أخوة فلسطينيين، في اختراق عدد من الشبكات الإسرائيلية، ومن ضمنها الشبكة التابعة للمخابرات الإسرائيلية الموساد، وجهاز الأمن الإسرائيلي «شين



والكبر عصر المعلومات  
على مواقع شبكة الدياخ لتقنية المعلومات

[www.dit.net](http://www.dit.net)

أنت مع الحدث

مباشر. ونشرت الرسالة التالية لمستخدمي ICQ:

«أصدقائي متصفحوني إنترنت: قد تمتدقون أننا لا يمكن أن نساعد في الحرب الدائرة، لكن، يمكننا ذلك بشن حرب عبر إنترنت، وتعطيل موقع حزب الله، الذي اختطف ثلاثة من جنودنا. لننتقم منهم بتدمير موقعهم، كي لا ينشروا أخباراً عن أعمالهم. هيا بنا نفجرهم!»  
تحذير: هذا البرنامج غير قانوني، وأنت تعمل كافة المسؤولية عن استخدامه. سننفض وننتقم بطريقتنا الخاصة.

عطينا الموقع [www.hizbollah.org](http://www.hizbollah.org) وهدفنا الثاني الموقع الآخر [www.hizbollah.org](http://www.hizbollah.org) شكراً لكم، سننتقم جميعاً لحظف الجنود، والهجمات علينا، نرجو نشر هذه الرسالة بكل طريقة ممكنة، ونشر في الرسالة عناوين لموقعين في إنترنت، أحدهما في إسرائيل، والآخر ضمن أحد مواقع AngleFire لاستضافة المواقع المجانية. في صفحة تحمل العنوان «هاتفوا العرب» (KillArab)، ويتضمن الموقعان البرنامج المصمم خصيصاً، للهجوم على موقع حزب الله. وقد أعد البرنامج بحيث يتم تشغيله تلقائياً، كلما تم تشغيل ويندوز. ليبدأ الهجوم المستمر على الموقع.

## وهجمات على مواقع إسرائيلية..

جرت في المقابل هجمات تشويه على مواقع إسرائيلية عدة، من قبل بعض المستخدمين العرب، والمتعاطفين مع القضية الفلسطينية في العالم، منها هجوم على موقع الجامعة العبرية في القدس المحتلة، وهجوم آخر على موقع القطاع الأكاديمي الإسرائيلي، وتشويهه، ووضع رسالة تلتمن عن غضب الشخص الذي أجرى العملية من العدوان الإسرائيلي، والإعلام الغربي، ومن الحصار على الشعب العراقي، والحكومات العربية وأعلن المخترق، الذي وقع الصفعة باسم DOD، أنه لن يتوقف عن عملياته إلى أن «يدمر العمود الفقري للإنترنت في إسرائيل» (الرسالة موشحة في الشكل (3)).

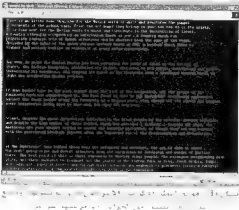
يثبت الوجه «الإلكتروني» الجديد، للصراع العربي الإسرائيلي، حقيقة أن هذا الصراع لا يمتد على الحدود، بل يمتد إلى كل جوانب الحياة، وتطرح «المواجهات الإلكترونية» السابقة التساؤل التالي: هل يمكن القول أن الهجمات على المواقع والشبكات الإسرائيلية، أصبحت مشروعة الآن؟ نترك لك الإجابة على هذا التساؤل!

(distributed denial of service) ضد موقع الحزب (<http://www.hizbollah.org>)، وتعطيله، مستعينين ببرنامج ICQ الإسرائيلي، وبرنامج صمم خصيصاً لمهاجمة موقع حزب الله. ويعتبر هذا النوع من الهجمات أكثر أنواع الهجمات عبر إنترنت صعوبة في الصد، حيث لا يمكن تقايدته إلا باستخدام عتاد، أو حلول خاصة، أو تقنيات خاصة، مثل توزيع الأحمال (load balancing). فهو يعتمد على توجيه طلبات إلى الموقع، بكميات هائلة، لا يتمكن معها المزود من التلبية، فيتوقف عن العمل. وهو مشابه للهجمات التي تعرضت لها أكبر المواقع المالية، مثل Yahoo، وAmazon، eBay، وCNN، وغيرها، في شهر فبراير/ شباط، الفائت، والتي أدت إلى تعطيل هذه المواقع عن العمل، وخسارتها ملايين الدولارات. لكن الفائتين على موقع الحزب، كانوا مستعدين لمثل هذه العمليات، التي عادة ما توجه إلى الموقع، بعد كل عملية من عمليات المقاومة ضد الاحتلال، فتداركو الموقع بسرعة، وإقاموا موقعاً بديلاً فوراً، على العتوان (<http://www.hizbollah.org>)، وهو مهيئ في الشكل (2).

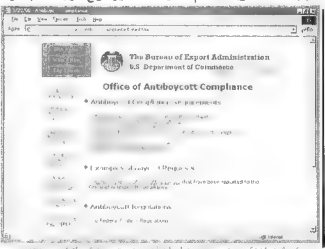
وأعلنت رسالة نشرت بالإنجليزية، في أحد المواقع الخاصة بجمعيات الهاكر في إنترنت، في 12 تشرين الأول/ أكتوبر الفائت، الطريقة التي تمت فيها العملية. ويوضح الشكل (1) الرسالة الموجودة في الموقع، وهاهونص الرسالة بالعربية:

أود أن أعلمكم أن موقع حزب الله في إنترنت يتعرض إلى هجوم الآن. وقد تمكنا من إيقافه عن العمل. وبدان في هذه العملية بتعريب رسالة عبر برنامج ICQ، تحمل الكلمات التالية: يمكنك مساعدة أصدقائك الإسرائيليين من منزلك، لتعطيل موقع حزب الله، بالقرع أمر Run من قائمة Start، وإدخال الأمر التالي: Ping 2600 -w 0.000.000.000 (مع وضع عنوان الموقع حزب الله بدل الأصفار). فإذا نفذ عدد كبير من الأشخاص، سنتمكن من تعطيل الموقع.

ثم تلت هذه الرسالة، رسالة أخرى تتضمن عنوان موقع باللغة العبرية، إلى مستخدمي برنامج ICQ، وهو موقع يتضمن شرحاً لكيفية استخدام برنامج لحجب الخدمة الموزعة، صمم خصيصاً، لتعطيل موقع حزب الله، بشكل



شكلاً 1: رسالة موجودة في الموقع، وهاهونص الرسالة بالعربية.



شكلاً 2: رسالة كتبت مستخدمو حزب الله في إنترنت، في 12 تشرين الأول/ أكتوبر الفائت، وهي موشحة.



# دليلك الأمني ضد الثغرات والفيروسات

الكتب، وهي:

Microsoft Windows 95  
Microsoft Windows 98  
Microsoft Windows 98 Second Edition  
Microsoft Windows Me

واسمح هذه الثغرة، التي سميت ثغرة كلمة المرور مستوى المشاركة (Level Password Share)، أن يصمم أحد المستخدمين شيفرة برمجية بسيطة، تسمح له بالدخول إلى أي ملف يشارك عليه المستخدم، عبر الشبكة، بدون أن يدرك كلمة السر الضرورية لإنجاز هذه العملية، حيث تسمح أنظمة ويندوز السابقة، أن تضاف كلمة سر لخدمة المشاركة على الملفات والطباعة (File and Print Sharing)، وجدير بالذكر، أن هذه الثغرة لا تضر أنظمة ويندوز 2000، NT والخطأ. ويمكنك جلب الرقعة التي تتكفل بسد هذه الثغرة لنظام ويندوز 98، والإصدارات الثانية من ويندوز 98، من الموقع التالي:

<http://download.microsoft.com/download/win98SE/Update/11958/VW98/E-N-US/273991USA8.EXE>

ولأنظمة ويندوز ميلينيوم من الموقع:

<http://download.microsoft.com/download/winme/Update/11958/VVMe/E-N-US/273991USA8.EXE>

وتعد مايكروسوفت بتقديم الرقعة لأنظمة ويندوز 95 قريباً.

## فيروسات ترفض أن تموت!

أشرفنا منذ أشهر، إلى الفيروس VBS\_KAKWORMA، الذي ما زال يترق على عرش الفيروسات الأكثر انتشاراً في العالم منذ مدة طويلة. ويضم الفيروس TROJ\_SKA إلى الفيروس السابق، في الانتشار المستمر، حيث لم تتمكن جميع برامج الحماية من الفيروسات القضاء على هذين الفيروسين، أو التقليل من انتشارهما في العالم، خلافاً لما تحدثنا عليه من الفيروسات عامة، التي كانت تصل إلى أوج انتشارها خلال الأسابيع من الثلاثة الأولى، من ظهورها، ثم يبدأ خط حياتها بالهبوط التدريجي، إلى أن تستفي بعض بضعة أشهر.

ويتمتع الفيروسان السابقان على البريد الإلكتروني بشكل رئيسي لانتشارهما، حيث يمكن هدرات كبيرة في استغلال برامج البريد الإلكتروني الشهيرة، لكن، يبقى المستخدمون العرب في أمان نسبي، من فيروس VBS\_KAKWORMA، الذي يحمل مع الإصدارين الإنجليزية والفرنسية من ويندوز فقط، ويصنف فيروس TROJ\_SKA كفيروس منخفض الخطورة، ولحسن الحظ أن هذين الفيروسين لا يسببان تضرراً كبيراً، فلو اجتمعت فيهما قدرة تخريب كبيرة مع قدرتهما الواسعة على الانتشار، لتسببا في أضرار جسيمة، وتتصالح أن تركب أحدث الإصدارات من ملفات تعريف الفيروسات، احصل عليها من المواقع المرفقة بالجدول التالي، لصد مختلف أنواع الفيروسات:

## ملفات تعريف الفيروسات من المواقع

الموقع ويب	البرنامج
<a href="http://download.mcafee.com/updates/updates.asp">http://download.mcafee.com/updates/updates.asp</a>	McAfee VirusScan
<a href="http://www.symantec.com/center/download.html">www.symantec.com/center/download.html</a>	Norton AntiVirus
<a href="http://www.avg.com/jc-cillini/pattern.asp">www.avg.com/jc-cillini/pattern.asp</a>	TrendMicro PC-cillin
<a href="http://www.pandasoftware.com">www.pandasoftware.com</a>	Panda AntiVirus
<a href="http://www.datafellows.com/download-purchase/updates.html">www.datafellows.com/download-purchase/updates.html</a>	F-Secure Anti-Virus
<a href="http://www.sophos.com/downloads/fide">www.sophos.com/downloads/fide</a>	Sophos Anti-Virus

نمرض في هذا الباب الشهري، أحدث الثغرات الأمنية المكتشفة في البرامج وأنظمة التشغيل المختلفة، وآخر برامج الاختراق التي كشف النقاب عنها في إنترنت، وأكثر الفيروسات انتشاراً، خلال الشهر الفائت، ونشير إلى أخطارها، والأضرار التي تسبب بها، بالإضافة إلى الرقعة الأمنية، وبرامج الحماية المتوفرة.

## إضافة لبرنامج أوتلوك 98، للتصدي للفيروسات

أعلنت مايكروسوفت إضافة أمنية لبرنامج أوتلوك 98، سميت «الإضافة الأمنية لتكثات البيانات التعاونية» (Collaboration Data Objects Security Update)، التي تضيف ميزات إلى البرنامج، يفترض أن تحمي من معظم الفيروسات التي تنتقل بواسطة البريد الإلكتروني، مثل فيروس الحب (ILOVEYOU)، وفيروس ملبس، وتلبي هذه الإضافة وظائف كانتات CDO، التي كانت تسمح بإنشاء تطبيقات يمكنها تبادل البريد الإلكتروني بسهولة، ويمكن استخدامها، مثلاً، في بعض صفحات ASP لإرسال رسائل البريد الإلكتروني عبر ويب، ويمكنك جلب هذه الإضافة من الموقع التالي، التابع لمايكروسوفت:

<http://officeupdate.microsoft.com/downloadDetails/Cdoup98.htm>

## ثغرة أمنية في برنامج ورد

أعلنت مايكروسوفت عن اكتشاف ثغرة أمنية، سميت ثغرة دمج البريد في وورد (Word mail merge) في الإصدارين 97 و2000 من برنامج ورد، تتيح لأي شخص يعلم بوجودها، أن يشل شيفرات برمجية على جهازك، خلال استخدام برنامج ورد، بدون علمك.

فيما تم تحديد ملفات قاعدة بيانات أكتس كسبدر للبيانات ملف وورد دمج بالبريد الإلكتروني، عن قاعدة البيانات، أو كوسلة تشبيه إلى قاعدة بيانات على الإنترنت، يمكن تشغيل أي برنامج ماكرو دمج مع ملف وورد، وقت فتح الملف، بدون أن يطلب برنامج ورد، كالمادة، الإذن من المستخدم، ويقع الخطر على المستخدمين الذين يستخدمون برنامج ورد وأكسس على جهاز مرتبط بشبكة، ووفرت مايكروسوفت فوراً، رقعة لسد هذه الثغرة لبرنامج ورد 2000، وعينت بتقديم الرقعة لبرنامج ورد 97 في وقت قريب، ويمكنك الاطلاع على مزيد من المعلومات عن هذه الثغرة في الموقع التالي، كما نتصلحك، إذا كنت تستخدم برنامج ورد 97، أن تنتظر إطلاق الرقعة الخاصة بالبرنامج في الموقع ذاته:

<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/ms00-071.asp>

## ثغرة في برنامج Acrobat 4.05

طرحت شركة Adobe رقعة لسد ثغرة أمنية اكتشفت في البرامج التالي، التي تنتجها الشركة.

Acrobat 4.05  
Acrobat Business Tools 4.05  
Acrobat Reader 4.05  
Acrobat Fill In 4.05

ويقع الخطر الأكبر الخطر على مستخدم برنامج Acrobat Reader الأكثر انتشاراً بين منتجات الشركة السابقة. وتسمح هذه الثغرة بحدوث ما يعرف بهجمات تخفي الذاكرة المؤقتة. وتعالج هذه الرقعة كذلك، مشاكل كانت تحدث في هذه البرامج، وتؤدي إلى توقفها عن الاستجابة. ويمكنك جلب الرقعة من الموقع: <http://updates.adobe.com/products/pr> 11593.htm

## ثغرة خطيرة في أنظمة ويندوز

كشف النقاب عن ثغرة في أنظمة ويندوز الخاصة بمستخد أجهزة سطح

## كعكات إنترنت غير الشهية! تقنية ملفات الكوكيز والخصوصية

ما من مبحر في صباب شبكة ويب، لم يصادفه مصطلح ملف الكوكيز، أحد أهم مصطلحاتها الشائعة، الذي يعتبر أداة تقنية، ذات نفوذ يمكنها من تتبع أثرك الذي تتركه أثناء تجوالك في الشبكة، فتعتبر بذلك وسيلة من وسائل التعقب المحدود، التي تستخدمها معظم المواقع وخاصة الاحترافية منها. ولابد أن الكثيرين منا سمعوا ما يدور من نطق حول هذه التقنية.

لنعمن من يصعبنا ببرامج خيرة صُممت لأخذ صورة كاملة من قرصك الصلب، وجمع المعلومات عنه، ومن بينها كلمات السر، وأرقام بطاقات الائتمان، وقائمة بالبرامج التي تستخدمها على جهازك، ويرى أن قبولها يشكل انتهاكاً عظيماً لخصوصيتك على الشبكة. فما هي حقيقة هذه التقنية؟ وما هو الهدف الأساسي من تطويرها؟ وما الذي يمكن اعتباره مغالاة في الوصف والنظر؟

التسوق، في إرسال ملف كوكيز منفصل، يحتوي على رقم خاص لمستخدمك، كلما لخرت مادة لتشتريها. وعندما تنتهي عملية الشراء يرسل المتصفح كل ملفات الكوكيز هذه إلى صفحة التخليص checkout، الخاصة بالموقع، والتي تستخدمها بدورها، لعمل قائمة بالمواد التي تشتريها.

• تعديل صفحة البدء: تستخدم ملفات الكوكيز هنا لتعديل وإنشاء صفحة جديدة تخص الزبون، مصممة لتتوافق مع الوصفات التي جدها للمتصفح. كلما تزور صفحتك لدى ذلك الموقع، تقوم بإرسال ملف كوكيز لمزود ذلك الموقع، تعرفه بهويته ليعرض للمفردات التي كنت قد حددتها في وقت سابق لتلك الصفحة.

• تعقب المواقع لزوارها: يضيف مزود الموقع الذي تزوره، علامة خاصة إلى الملف cookie.txt، في القرص الصلب لمكبورتك، لتعلمه أنك كنت في زيارته في مرة، أو مرات سابقة.

• التسويق الهادف: وهي من أشد استخدامات ملفات الكوكيز إثارة للجدل والحيطة، حيث تنشر بعض المواقع سجلاً خاصاً بك، يتضمن المواقع التي تزورها، والإعلانات التي تقرأ عليها، وتستخدم هذه المعلومات لإسقاط براميل من الإعلانات التي تستهدفك أنت بالذات، بل إن الشركات المتخصصة في هذا الأمر تستخدم ملفات الكوكيز لحفظ الإعلانات التي قمت بعرضها لكي تمنع عرضها مجدداً عليك، وعرض إعلانات لم تشاهدها مسبقاً؛ وثمة مواقع تنشر إحصائيات عن زوارها وتفتح سجلات الزيارة لمن يرغب في الاطلاع عليها. وتستخدم هذه المعلومات للأغراض التسويقية.

### المعلومات التي يقدمها المتصفح عنك

في كل مرة تزور أحد مواقع ويب، يسجل ذلك الموقع زيارتك في سجله الخاص، الذي يقتصر على تحديد عنوان IP لمكبورتك الذي تتحرك من خلاله، ونوع المتصفح الذي تستخدمه، ونظام التشغيل لجهازك، وعنوان آخر صفحة قمت بعرضها. ولا ترسل أي معلومات شخصية تفصيلية عنك من المتصفح إلى المزود. كما إن القيم التي يسجلها أي مزود، موقع عنك هي قيم خاصة به، لا يستطيع أن يفهمها غيره.

إليك نموذجاً لملف كوكيز يضعه موقع مجلتنا www.iawmag.com، على القرص الصلب الخاص بوزار الموقع:

```
SITESERVER
ID=1e98afad3297c3b03781086b34f95912
lawmag.com/
0
642859008
```

ملفات "الكوكيز" مصطلح يطلق في الإشارة إلى ملفات نصية صغيرة جداً، تُرسل إلى قرصك الصلب، بواسطة مزودات ويب web servers، التي تتصل بها خلال تجوالك في الشبكة. أثناء تصفحك بعض المواقع، وتتيح للموقع الذي زرت، معرفة بعض المعلومات الشخصية عنك، وطبيعة تجوالك داخل الموقع، والمواقع الأخرى لحياتاً. ويكون بإمكانها بذلك، تقدير اهتمامات الزائر، وتحديد المعلومات التي تتلائم مع احتياجاته بصورة دائمة، تغني عن الحاجة لطب المعلومات في الزيارات القادمة. وقد شُيئت للمتصفحات تقنياً لقبول ملفات الكوكيز، لذلك فإن الكثيرين منا لا يتنبهون أثناء تجوالهم في الشبكة إلى أنهم يتحركون آثار تصفحهم أينما ذهبوا!

### لماذا تستخدم ملفات الكوكيز؟

نورد في ما يلي، بشكل عام، أهم استخدامات ملفات الكوكيز:

- موية المستخدم: لحفظ بيانات التسجيل التي يحتفظها الزائر للولوج للموقع، كالاسم والعنوان. فإذا كانت رسالة الترحيب التي تلقاها لدى زيارته التالية لأحد المواقع قد فاجأته، فاعلم أن وراءها ملف الكوكيز الذي سجله ذلك الموقع على قرصك الصلب، في الزيارة الأولى.
- عند اشتراكك بمنتديات الحوار، أو في إحدى خدمات بريد ويب المجانية، فإن ملفات الكوكيز هي المسؤولة عن حفظ الرسائل التي قرأتها والتي لم تعلق عليها بعد.
- أنظمة الطلب: تستخدم مواقع التسوق ملفات الكوكيز لتعقب أثرك أثناء تجوالك داخل الموقع، وتحديد سلة التسوق الخاصة بك. فعندما تزور أحد مواقع التسوق الإلكتروني، يقوم بإرسال ملف كوكيز يحتوي على الرقم التعريفي بسلة التسوق خاصتك، وفي كل مرة تختار مادة ما للشراء، تضاف هذه المادة إلى سلة الشراء. وعندما تنتهي عملية الشراء تقوم صفحة الفحص الخاصة بالموقع بجدولة كل المواد التي لخرت أن تشتريها، والتي حرمت مع ملف الكوكيز الذي أرسلته أول مرة، في حين يتوجب عليك، بدون ملف الكوكيز هذا، أن تكتب كل المواد التي ترغب في شرائها في صفحة التخليص CheckOut، أو أن تشتري كل مادة على حدة. وتتلخص وسيلة أخرى لمواقع

31887777  
3410814496  
29328049

منتجات الحوار، أو قمت بالتسجيل في أحد المواقع التجارية، أو دخلت مسابقة على الشبكة، أو طلبت منتجاً من أحد المواقع، وعلى الرغم من أن ملفات الكوكيز لا يمكنها أن تجمع المعلومات عنك، إلا أنها استخدمت كوسيلة لهذا الغرض لدى الشركات التي تجوب إنترنت بحثاً عن المعلومات الشخصية. وبما أننا نطرح موضوع الخصوصية فلنأخذ أن نذكر هنا رائدة من رواد انتهاك الخصوصية على الشبكة، وهي شركة الإعلانات الشهيرة DoubleClick.com، ومن لف لفها.

تضع مثل هذه الشركات مخططاً خاصاً صغيراً في الملف cookie.txt على القرص الصلب للمستخدم، كعلامة تدل على تواجد ذلك المستخدم ضمن نطاق المواقع التي تقوم تلك الشركة بالإعلانية بتزويدها بالإعلانات، والتي من الممكن أن يصل عددها إلى الألف؛ وتعمل تلك الشركة، من خلال هذه الملاحظة غير المخطط، على وضع سجل خاص بالمستخدم، ضمن قاعدة بيانات ضخمة من المستخدمين، يتضمن للواقع التي زارها، أو الإعلانات التي وقع نظره عليها، حتى إن لم ينقر على أحدها.

#### ملاحظة مهمة

لحرص، عندما تتسوق من أحد المتاجر الإلكترونية، على معرفة نظام التشفير الذي يستخدمه الموقع للتعامل مع المعلومات، قبل البرح بأي معلومة تتعلق ببطاقتك الائتمانية. ويتوجب عليك، إذا كان الموقع يضع خاتمة خاصة بسياسة الخصوصية التي يتبناها، الحرص على الاطلاع عليها.

#### تحديد حركة ملفات الكوكيز المثبتة على جهازك أو ملهها

يعني اختيار منع عمل ملفات الكوكيز بشكل دائم، أو على المستخدم الافتراض أنه لن يكون مقدوره دخول بعض المواقع التي تفرض تسجيل ملفات الكوكيز، كضريبة لسؤال الموقع والاستفادة منه. ومن للمستخدم ذلك، وضع خيار السؤال قبل تسجيل ملفات الكوكيز، ليكون لك أن تقرر الموافقة، أو الدخول على الاستفادة الكاملة من الموقع. وفق الطريقة التالية:

#### ■ مستخدمي نتسكيب 4.0

من قائمة Edit، في قائمة الأوامر، اختر Preferences، ثم Advanced، واختر من خانة Cookies الخيار الذي تفضله.

#### ■ مستخدمي الإنترنت إكسبلورر 5.0

من قائمة Tools، في شريط الأوامر، اختر Internet Options، ثم Security، ثم انقر على زر Custom Level، وحرك المنزلة إلى الأسفل، حتى تجد الفقرة الخاصة بملفات الكوكيز، واختر إما disable لمنعها، أو prompt لاستشارتك قبل إزالتها على قرصك الصلب.

مصادر أخرى للحصول على معلومات أكثر عن تقنية ملفات الكوكيز

- موقع نتسكيب الذي يقدم معلومات مفيدة بهذا الشأن، في العنوانين:  
[www.netscape.com/newsref/std/cookie\\_spec.html](http://www.netscape.com/newsref/std/cookie_spec.html)  
[www.search.netscape.com/assist/security/faqs/cookies.html](http://www.search.netscape.com/assist/security/faqs/cookies.html)
- موقع Cookie Central، الذي يخصص بتقديم معلومات مفصّلة عن كل ما يتعلق بملفات الكوكيز وعنوانه:  
[www.cookiecentral.com](http://www.cookiecentral.com)
- موقع Junkbusters على العنوان:  
[www.junkbusters.com](http://www.junkbusters.com)
- موقع جمعية ويب Consortium W3 على العنوان:  
[www.w3.org/Security/Faq/wwwsf7.html#Q66](http://www.w3.org/Security/Faq/wwwsf7.html#Q66)

ويستطيع مزود الموقع الذي تزوره أن يعرف هويتك من ملفات الكوكيز التي كان أرسلها إلى جهازك في زيارته السابقة له. ويتسنى للموقع تشكيل معلومات هذه الهوية بالاستناد إلى.

- أي معلومة كتبها أنت طوعية داخل ذلك الموقع، فيستطيع أن يحفظها باستخدام ملفات الكوكيز في زيارته القادمة له، وإن احتاج لكتابتها مجدداً.
- أي تحرك نفذته داخل الموقع، تفاعلاً مع الخدمات الموجودة، يحفظه الموقع في ملف الكوكيز الذي أرسله إلى جهازك، لرسم صورة عن طبيعة اهتماماتك. يمكننا مما سبق، أن نحصر عمل ملفات الكوكيز بأمر محدّد تشتمل:
- (1) حفظ أي معلومات شخصية كتبها أنت في قالب الاستمارة الذي يضعه الموقع لتعبئة المعلومات الشخصية، ليتمكن من تذكر في زيارته القادمة له، ليسهل عليه بذلك، التخلص من الملفات التي يتطلبها الدخول إلى الموقع.
- (2) تعطيل مشارك ضمن حين الموقع الذي تزوره، لتحديد اهتماماتك، وبالتالي مساعدتك على الاستفادة القصوى من محتويات الموقع.
- (3) ردك بأشرطة إعلانية، تستهدف الصورة التي رسمها عنك الموقع، من خلال ما سجله عنك من معلومات في سجله الخاص.

#### وهم تضرر الأجهزة

لا يصل استخدام ملف الكوكيز وقبوله، أي احتمال لتضرر الأجهزة، حيث قد تضرر أحد الأجهزة إذا تلقى ملفاً تنفيذياً (أي يحمل الامتداد .exe)، أي برنامجاً وليس مجرد ملف يحمل بيانات، لذلك فلا يمكن لملفات الكوكيز أن تحمل فيروساً، لسبب بسيط جداً، هو أنها مجرد ملفات تحمل الامتداد .txt، ما يعني أنها لا تستطيع تنفيذ البرامج، كما أنه ليس من الممكن استخدامها لعرض البيانات التي يتضمنها قرصك الصلب، أو الاستيلاء على المعلومات المخزنة على الجهاز.

#### الخصوصية

يحتاج الحصول على المعلومات التي تبحث عنها لابد من أن تدفع ثمناً لها. والعملة الدارجة في سوق المعلومات الشخصية، هي المعلومات أيضاً. فكما تتدري أنت من المعلومات من المواقع، تتدري المواقع براسبتك عنك. ولأن الكثير من المعلومات شخصية، لابد لك أن تعرف كيف تجمع، ومن ثم تستخدم، وكيف يمكن أن تقع بيد من يئس استخدامها. القاعدة التي يجب على مستخدم إنترنت اتباعها دوماً، وأن يتصرف على أساسها، هي: إن البقاء متخفياً مجهولاً على الشبكة يكون لك على قدر إرادتك، وبالتالي لك ذلك بمقدار الحرص الشديد والتعامل للسؤال الذي تبديه تجاه المعلومات التي تصدر منك من نفسك، أثناء تواجلك في الشبكة. ولغالب الأهم الذي يجب على المستخدم إدراكه هو أنهم المصدر الرئيسي للكثير من المعلومات التي تعرف عنهم. وينطبق هذا القانون وجوباً على كل استخدامات إنترنت. وملفات الكوكيز هي وسيلة من الوسائل، وليست الوحيدة، في هذا العالم الإلكتروني الفسيح، والحقيقة المرة التي لا بد لنا أن نلتفتها دوماً، هي أن الإدلاء بأي معلومات شخصية، بصورة عشوائية غير مسؤولة، يعني أنها ستكون متاحة للعالم الإلكتروني لجمع. فأنت تنشر المعلومات عنك عند خلوك مناقشة في إحدى غرف الدردشة، أو إذا تركت رسالة في إحدى

# البحر عبر الإنترنت

## نشر استشاري الكمبيوتر والدائري

أن نجد ضالتي في ويب، فهو أفضل ألف مرة من حمل جهاز الكمبيوتر، والبحث عن حل لمعضلته. ولا شك أن معظمنا صار يفتقد عندما يضطر إلى الاتصال بشبكة الكمبيوتر أو اللجوء إلى تقني الدعم الفني أو ورشة التصليح، لدى إصابة جهاز الكمبيوتر بعطل معين. ويرجع سبب الانزعاج إلى الإجابات غير الكافية التي يقدمها فنيو الصيانة، وإلى عقود الصيانة السهلة التي يعتمد عليها معظم بالعي الأجهزة. لكن، كيف يمكن أن يحصل مستخدمو الكمبيوتر على إجابات عن تساؤلاتهم؟

برامج مايكروسوفت أوفيس، وحتى مشاكل نظام تشغيل لينكس (Linux). وإذا كان عميلك مقتصرًا على منتجات شركة مايكروسوفت، فيمكنك الحصول على دعم فني خاص بمختلف تطبيقات الشركة من موقع MS TechNet ([www.microsoft.com/technet](http://www.microsoft.com/technet))، الذي أعهد تصميمه أخيراً. ويغطي الموقع مواضيع تقييمية، وتطبيقية، تتعلق بإدارة، ودعم، وتحسين أداء منتجات مايكروسوفت. وتتميز بعض الأقسام في منتجات معدة، وتتضمن حلولاً، وتقنيات، وأدوات، ومعلومات عن أساليب التدريب على استخدام هذه المنتجات، وكيفية الحصول على الشهادات المعتمدة المناسبة.

ويقدم موقع Notes.net موارد ممتازة، للمتخصصين في تطبيقات Notes، من شركة لوتس، ويرعى مجتمعاً تفاعلياً، يربط بين المطورين، والمستخدمين، ويعتري كذلك، على قوائم جاهزة يمكن جلبها، بالإضافة إلى أمثلة من الشيفرات، وإصدارات تجريبية من كل من نوتس (Notes)، ودومينو (Domino). ويمكنك الاطلاع على الأسئلة التي تكرر طرحها، أو أن تتبادل الحوار مع مطوري المنتجات المعتمدة على نوتس.

ويقدم موقع مركز دعم الكمبيوتر الشخصي PC Support Center ([www.pcsupport.com](http://www.pcsupport.com))، الذي صمم أصلاً، كأداة مساعدة للأقسام التكنولوجية في الشركات الصغيرة، عرضاً عبر إنترنت، لأساسيات البرمجيات والمعاد، بالإضافة إلى إمكانية الدردشة التقنية الحية، والبحث في قواعد البيانات، وإمكانيات فحص الأجهزة عن بعد. ويطلبك الموقع بالتسجيل فيه، قبل أن يفحص جهازك الشخصي، ويتعرف على المعتاد والبرمجيات التي تتضمنها، ليتمكن من إعدادها بأفضل شكل، وهو أمر قد يخيف بعض رؤساء أقسام التكنولوجيا في بعض الشركات.

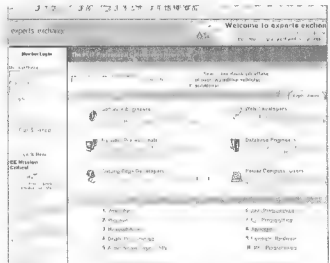
### رعاية شخصية خاصة!

يعتبر موقع myhelpdesk.com مثالياً لمن يعملون من منازلهم، ومكاتبهم الصغيرة، والذين يطلق عليهم مستخدمو SOHO. فهو يتضمن مواصفات تخصيص ممتازة، ويتعمق بتصميم مركز. وكان الموقع أخيراً، واحداً من

ربما كانت أفضل الحلول المتوفرة اليوم، هي اللجوء إلى واحد من مواقع إنترنت العديدة، التي تقدم خدمات الدعم الفني الفنية بالمعلومات، والتي تتمتع بتصميم جيد. فقد أصبحت ويب أفضل مكان يمكن أن يلجأ إليه مستخدمو الكمبيوتر الشخصي، والبرمجين، والمعاملين في مجال تقنية المعلومات، للحصول على حلول سريعة ودقيقة، لمعالجة مختلف المشاكل التقنية التي يمكن أن تواجههم.

### من الاختصاصيين مباشرة

يحتوي موقع خبراء الخبرات ([www.experts-exchange.com](http://www.experts-exchange.com)) Experts Exchange، على ما يزيد على 300 ألف عضو، بينهم أكثر من 45 ألف خبير. ويمنح الموقع نقاشاً لكل مشارك، يمكنه مقابضتها بإجابات على أسئلته. ويمكن أن يبحث المشاركون أيضاً، في قاعدة بيانات تتضمن حوالي 1.5 مليون إجابة سابقة، تغطي 80 موضوعاً مختلفاً، تتراوح بين مشاكل



موقع خبراء الخبرات Experts Exchange



ما زالت الستون تكتب على جبين الكون أحداثاً ومصاصات.. وتساؤلات؟ الحياة فسحة  
أسل نقرأ فيها علامات الأزمنة. والأعمار لا تقاس بالأعوام بل بالإجازات.

عادت الحياة بأقوى المسابقات..

اعتباراً من ١ أكتوبر ٢٠٠٠

اقرأوا معنا إنجازات في ذاكرة الحياة

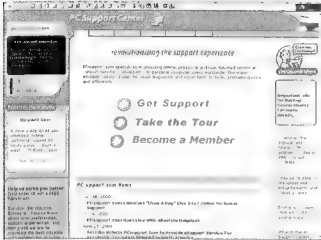
وفتبعوا باقتناء ٨ سيارات لكزس ES 300



AL HAYAT  
**الحياة**  
حياتك المستقل

**لكزس**  
متعة الاختيار

Circle 058 on Product Information Card



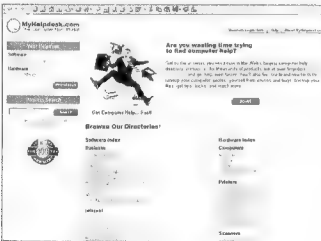
موقع من مركز دعم مستخدمي الحاسب PC Support Center

الخاصة بمنتجاتهم إلى ويب ومن أهم مواقع الشركات التي اتبعت هذا التوجه، شركة Symantec، في موقع الخدمة والدعم الفني الخاص بها ([www.symantec.com/techsupp](http://www.symantec.com/techsupp))، الذي يوصلك مباشرةً إلى قواعد المعرفة الخاصة بالمنتج الذي تحتاجه، ويقدم حلولاً وترقيات له.

ويأسلك موقع الدعم الفني الخاص بشركة ديل ([support.dell.com](http://support.dell.com))، عن طريق طراز جهازك، وعن مستوى مدبرتك التقنية، ثم يفصل صفحة دعم فني تلامك، وتتضمن الوثائق، وبرامج القيادة الخاصة بجهازك، حتى أنها تذكر لك انتهاء فترة كفاءة الصيانة للجهاز.

يعرض الموقع الخاص بمركز الدعم والخدمة في شركة آبل *AppleCare Service & Support* ([www.apple.com/support](http://www.apple.com/support))، الأسئلة كثيرة التكرار، بالإضافة إلى حلول لكثير من المشاكل، وقواعد معرفة لأجهزة *MAC*، و*iMac*، ونظام التشغيل *MAC OS*، والأجهزة المحيطة المستخدمة.

ويمتلك كذلك، مناقشة مشكلة معينة مع المستخدمين الآخرين، والتقنيين في شركة آبل. ويمكنك الحصول على معلومات دعم فني لمنتجات آبل القديمة. يقدم موقع شركة *Sybase* ([support.sybase.com](http://support.sybase.com))، معلومات متعلقة بملفات التطوير المختلفة، ومزودات التطبيقات، ضمن صفحة بداية مخصصة لكل مستخدم، تدعى *MySupport*، وتتضمن معلومات تناسب كل مستخدم على حدة، كما تتضمن عدداً كبيراً من الروابط التوجيهية إلى مكتبات من الوثائق التقنية، وخدمات الدعم الفني الخاصة.



موقع myhelpdesk.com

أفضل 100 موقع في العالم، حسب تصنيف الطبيعة الأمريكية من مجلة بي سي ماجازين. ويقدم الموقع إمكانية إرسال رسائل عبر البريد الإلكتروني، للإعلام عن صدور تحديثات من البرامج، أو ترقيات لها، بالإضافة إلى ملفات سد الثغرات الأمنية في البرامج، والأخطاء البرمجية التي تكتشف في بعضها.

وتقدم شبكة *Cnet* موقعها *Help.com*، الذي يقدم الدعم للمتاد والبرمجيات، والأجهزة الإلكترونية الاستهلاكية، والألعاب، والانترنت، وتطوير صفحات ويب، ويمتلك الاشتراك بنشرات بريدية متخصصة، مثل نشرة حلول خاصة بمستخدمي آلات التصوير الرقمية، أو نشرة تقدم المساعدة لأحد التطبيقات الجديدة التي تسعى لتعلم طرق استخدامها.

ويلمح موقع *Service911.com* ([www.service911.com](http://www.service911.com))، إلى أسلوب آخر في مجال الدعم الفني، وذلك بتقديم عروض فيديو تدريبية مكثفة، عبر ويب، وتتركز حول محاور محددة، بالإضافة إلى مساعدة آنية عبر ويب، وأداة يمكنها البحث عن الإجابات على تساؤلاتك، ضمن مواقع عديدة لمصنعي الأجهزة والبرامج. ويمكن، إذا رغبنا، أن يتم إرسال عامل صيانة خاص إلى بيتك أو مكتبك.

يقدم موقع *ZDNet: Help & How-To* ([www.zdnet.com/zdhelp](http://www.zdnet.com/zdhelp)) المساعدة، عبر الحلول، والإرشادات، والاختصارات التي ترشد إلى أساليب حل المشاكل. ويقدم كذلك، أدوات فحص أداء الجهاز، وبرامج تقييم هذا الأداء، التي يمكن جلبها من الموقع، ويحرض معلومات تحذيرية عن الفيروسات الحديثة، والإعلانات عن آخر الترقيات المتاحة للبرامج المختلفة. ويتضمن الموقع أدلة إرشادية، تساعدك على تقصي المشاكل التي يمكن أن تنشأ في الأجهزة الشخصية المحمولة، أو حتى أجهزة الألعاب *Dreamcast*، من شركة *SEGA*.

## للمبرمجين فقط

يقدم موقع *www.inquiry.com*، أدوات تطوير تعتمد لغات عديدة، من *C++*، وحتى *مژودات SQL*، ويمكنك إرسال استفسارك إلى الأشخاص، عبر مناطق محددة لكل بيئة تطوير، أو لغة برمجية. أما إذا كنت تسعى إلى الحصول على حلول خاصة بتطوير صفحات ويب، فتصنعك بزيارة موقع *Webmonkey* ([www.webmonkey.com](http://www.webmonkey.com))، الذي يقدم مساعدة وحلولاً، لكل ما يتعلق بويب، من تصميم المواقع، إلى إنشاء مستويات الصفحات بواسطة المتلميديا.

ويقدم موقع *ZDNet: Developer* ([www.zdnet.com/devhead](http://www.zdnet.com/devhead))، عدداً من أساليب المساعدة للمطورين، منها المتنبات، والمكتبات المهيئة بالشفيرات، والأخبار، والسلاسل التعليمية المفصلة، التي تلم تصميم المواقع، وكتابة النصوص البرمجية، ويقدم الموقع كذلك، رسالة أسبوعية تصل المشتركين عبر البريد الإلكتروني، وتشرح تفاصيل مهمات تصميمية مختلفة، كإنشاء رسوم تقنية *Flash* المتحركة، أو تلم أساليب تأمين سلامة الشفيرات.

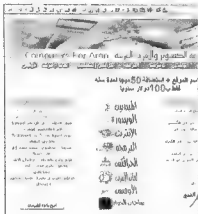
تقدم شبكة مايكروسوفت للمطورين *Microsoft Developers Network* ([www.msdn.com](http://www.msdn.com))، مراجعات تقنية ونقاشات معمقة، ومكتبات من الملفات التي يمكن البحث ضمنها بسهولة، تشرح أساليب استخدام بيئات البرمجة المختلفة التي تقدمها مايكروسوفت، ويسمح لك الموقع بتخصيص صفحتك فيه، وإعدادها بحيث تركز على المواضيع التي تهتم بشكل خاص.

## الرجاء إلى المصادر التجارية الأصلية

تمكن كثير من مصنعي المنتجات التقنية من تحويل مكتبات الدعم الفني



# موقع إلكتروني



موقع الكمبيوتر للمعرب



موقع نورة

الإنجليزية فقط، على الرغم من أنه موجه أساساً، للمستخدمين والمطورين العرب.

## موقع www.khayma.com/hpinarabic

موقع عربي متخصص في تعليم تصميم صفحات الإنترنت باستخدام لغة HTML، وبرنامج الرسومات Paint Shop Pro، وكان واحداً من أوائل المواقع التي اختارت هذا التوجه، وهو يتضمن موارد قيمة، علماً أنه قائم تحت إشراف فردي من شخص واحد..

## موقع مستشفى الإنترنت www.mostashfa.com

يتضمن الموقع دروساً تعليمية في مجال تصميم مواقع ويب، واستخدام البرامج المختلفة، الخاصة بالإنترنت، ويتمتع الموقع بتصميم جيد، وخدمات مفيدة.

## موقع فيجوال بيسك للمعرب www.vb4arab.com

يختص بمرض المعلومات التقنية بلغة فيجوال بيسك البرمجية، وحال على لقب خبار المحررين في تقييمه الذي أجريه في 11 عدد أكتوبر/ تشرين الأول 2000، والذي يعمل الرقم 11 - السنة الثالثة..

## موقع الكمبيوتر للعرب www.c4arab.com

يتضمن هذا الموقع معلومات واسعة، وأخباراً، باختصاصات متنوعة، تشمل العديد من اختصاصات علوم الكمبيوتر. وفيه قسم يحمل اسم "العلم الفسيفس"، يمكن من خلاله بحث رسالة بوصف المشكلة التي يتعرض لها المستخدم، ليصاح إلى الرد عليه في أسرع وقت ممكن.. نشرنا الموقع، في القرص الهدية للعدد الماضي.

## موقع نورة www.noorah.com

تجدون هذا الموقع، في القرص الهدية لهذا العدد، وهو موقع مميز بالعلم، بذلت فيه جهود واسعة، يلمسها الزائر من الواجهة الأولى.. تتناول مواضيع المواقع الرسومية، وتقنيات الفلاش، والمورفينج، وتقدم المعلومات بشكل دروس للمبتدئين والمتقدمين..

كان المستخدمون العرب، يمانون من ندرة المواقع العربية التقنية في إنترنت، وخاصة تلك التي تقدم حلولاً تقنية متخصصة، ولم يكن حتى فترة قريبة، أمام مستخدمي إنترنت العرب، سوى موقع أو اثنين من المواقع العربية، التي تقدم حلولاً تقنية، وعلى الرغم من أن هذا النوع من المواقع ما زال نادراً، قياساً بعدد المواقع العربية في إنترنت اليوم، إلا أن المزيد منها يظهر باستمرار، ومنها المواقع التالية:

## موقع شبكة DIT (www.dit.net)

كان موقع شركة الدباغ لتقنية المعلومات، الذي يشرف على محتوياته محررو مجلتي بي سي ماجازين، بإصداريهما العربية والإنجليزية، ومجلة إنترنت العالم العربي، أحد أوائل المواقع العربية التي قدمت للمعلومات التقنية، ولحلول المتخصصة لزواره، ويحتوي الموقع على عدد كبير جداً، من الحلول التقنية، التي نشرت في المجلات الثلاث، بالإضافة إلى المقالات والمراجعات التقنية المتخصصة، والتحليلات العلمية، وأخبار سوق تقنية المعلومات في المنطقة العربية. لا يضاهي محتوى هذا الموقع التقني، أي موقع عربي آخر، إذ يمرض محتويات المجلات الثلاث، ومعلم نصوصها الكاملة، علاوة على أرشيفها، وفيه متابعة للأخبار والتحليلات اليومية، وتعليق للأحداث الرئيسية المتعلقة بتقنية المعلومات، كعمارض جيتكس، وكومدكس، وغيرها.

## موقع لينكس العربي www.linux4arab.com

هو المصدر العربي الوحيد للمعلومات التقنية الخاصة بنظام التشغيل لينكس (Linux)، طوره مجموعة شباب عرب، من دول مختلفة، اتفقا على العمل بمقابلة مطوري لينكس، التي تعتمد فلسفة المصادر المفتوحة. وهو لا يتبع أي مؤسسة أو شركة تجارية، ولا يتلقى دعماً من أي مؤسسة تجارية، أو هيئة حكومية، وإذا لم تكن المعلومات والدروس والتلميحات التي يقدمها الموقع



موقع لينكس العربي

كافية، في شأن متعدد من شؤون لينكس، أدخل أحد التقنيات أو مساحات النقاش، لتتلقى العون والاستجابات من أصدقائه يهتمون بشؤون لينكس، أو تابع على الصفحة الرئيسية بعض الأخبار التقنية (شبه يومية)، أو تعرف على أصدقاء من مختلف الدول العربية، يشاطرونك اهتماماتك التقنية. وجدير بالذكر أن الموقعين السابقين، اختاروا ضمن أفضل 50 موقعاً عربياً، في دراسة أجرتها أخيراً، مجلة إنترنت العالم العربي..

## موقع دعم المنتجات العربية من مايكروسوفت

## www.microsoft.com/middleeast/support/kb

يقدم الموقع عدداً كبيراً من الحلول الخاصة بمنتجات شركة مايكروسوفت العربية، أو التي تدعم اللغة العربية. لكن، يعيب هذا الموقع تقنية اللغة

## إضافة موقعك إلى محركات البحث العالمية

يراد كل من ينشر موقعه على ويب، سؤال جوهري وهو: كيف سيدعو إفترتته ذلك الموقع؟

والجواب الأول، بكل تأكيد، على مثل هذا التساؤل هو الوسيلة الأكثر شعبية التي يتخذها جميع مستخدميه إفترتته في البحث عن المعلومات، وهي محركات البحث. وعلى الرغم من تعدد وسائل الدعاية والإعلان في ويب، فإن إضافة موقعك إلى محركات البحث على الشبكة، هي جوهر الإعلان الناجح له. فأنتم تعمل بهذه الإضافة، على تعريف وعرض الموقع على أدلة محركات البحث، ما يزيد من فرصة العثور مستخدميه إفترتته على صفحاتكم.

### الدكتورة هيس الخواجة

وعليك لذلك، أن تكون دقيقاً في اختيار كلمات متوقعة تتقاطع جميعها مع طبيعة العمل الذي قام على أساسه الموقع. (لمعلومات إضافية عن فهرسة المواقع، راجع مقالة «التحكم بفهرسة محركات البحث لموقعك»، العدد التاسع - يونيو/حزيران 1999 من مجلة إفترتته العالم العربي).

2- عوامل لا تتعلق بشفرة HTML بل بوجود، تصميم ومحتويات، الموقع وسهولة تصفحه وبرابطه غير المقطوعة.

### لتبدأ العمل

يوجد العديد من البرامج وتطبيقات ويب الخاصة، التي تضفي المواقع إلى مئات من محركات البحث، وتباين الآراء حول أفضل الوسائل لإضافة المواقع إلى محركات البحث، حيث يزيد البعض استخدام «برامج الإضافة الجماعية»، في حين يذهب البعض الآخر لممارسة الإضافة اليدوية. ويعدّ المحابون استخدام الطريقتين: أسلوب الإضافة اليدوية لمحركات البحث الأساسية، (خاصة تلك التي تعمل لأن تكون نديلاً أكثر من كونها محرك بحث مثل Yahoo وOPD)، وأسلوب الإضافة الجماعية لمحركات البحث الأخرى المنتشرة في أرجاء ويب. وسنحاول هنا أن نعرض لإيجابيات وسلبيات كل من الأسلوبين.

### • الإضافة اليدوية

أكثر ما يمتاز به هذا الأسلوب هو الدقة العالية لعملية الإضافة، حيث يعتمد على إضافة المواقع إلى كل محرك بحث على حدة، وستعلاً بذلك استمارة كل محرك بحث بنفسك، فيكون بمقدورك تحديد الفئة التي تناسب عملك بالشكل الأفضل، كما يمكنك متابعة العملية والتأكد من نجاح الخطوات التي قمت بها. ويستغرق مثل هذا الأسلوب وقتاً وجهداً من القالب عليه، في زيارات منفصلة لكل محرك بحث على حدة، لكنه يعتبر ضرورياً، لمحركات البحث الأساسية، في الأقل.

أما المعلومات المطلوبة منك في استمارة الإضافة، فهي اسمك، وعنوان الصفحة التي تترى إضافتها، وبريدك الإلكتروني، وبعض الكلمات المفتاحية، ووصف للموقع، حيث تطلب بعض المحركات وصفاً يتألف من 15 كلمة، بينما تسمح محركات أخرى بإدخال 25 كلمة. ويمكن تسهيل العمل واختصار الوقت، عبر تجهيز الكلمات المفتاحية ووصف الموقع قبل بدء العمل. يبين الجدول (1) محركات البحث الأساسية، وتعاون مواقع الإضافة فيها، ويملكك الاطلاع على صفحة التعليمات help الخاصة بكل محرك بحث، للحصول على التعليمات الدقيقة التي قد تتطلبها عملية الإضافة.

### • الإضافة الجماعية

قد لا يجد البعض حاجة تتطلب منهم إتفاق مثل هذا الوقت في إضافة

### قبل الإضافة

تجدر الإشارة إلى أن لكل محرك بحث طريقته الخاصة، في فهرسة وتصنيف المواقع، كما يحسن كل محرك بحث طريقة عمله، عبر الاستمرار في تحديث قواعد بياناته. ويعتمد عمل محركات البحث على تحليل عناصر صفحة ويب، وبعض العناصر الأخرى، قبل تصنيفها تحت فئة معينة، أو تحديد الترتيب الذي سيحصل عليه الموقع ضمن نتائج البحث عن كلمة مفتاحية معينة. وتصنيف موقعك تحت فئة معينة، والترتيب الذي يحتله في قائمة نتائج البحث، أهميتهما البالغة في جذب الزوار إليه. ويمكن تقسيم العوامل التي يعتمد عليها تصنيف أي محرك بحث لموقع معين إلى قسمين: 1- العوامل المتعلقة بشيفرة HTML، وهي طريقة استخدام الكلمات المفتاحية داخل وثيقة HTML. وهو عامل مهم جداً، حيث أن محركات البحث توفر خدمات البحث عن المعلومات اعتماداً على كلمات مفتاحية keywords، يدخلها المستخدم في طلبه. ويبحث محرك البحث، عادة، عن الكلمات التي يدخلها المستخدم في قاعدة البيانات، فيكون قد أنشأها مسبقاً، بالاعتماد على كلمات الفتح والوصف التي تتضمنها شيفرة HTML في صفحة معددة.

إن اختيار الكلمات المفتاحية المناسبة للهدف من إنشاء موقعك، هو الخطوة الأولى والأساسية للحصول على ترتيب مناسب في قائمة نتائج البحث.

الجدول (1) محركات البحث الأساسية وعناوين مواقع الإضافة فيها

محرك البحث أو الدليل	عنوان صفحة الإضافة
Altavista	www.altavista.com/go/ht/query/ptgadd.asp
AskJeeves	أرسل رسالة إلكترونية بعنوان مودك إلى العنوان url@askjeeves.com
DirectHit	www.directhit.com/addurl.html
EuroIt	www.euroit.com/infodaddurl.html
InfoSeek	www.go.com/AddURLPageSubmitURL.html
Google	www.google.com/addurl.html
HotBot	hotbot.jeeves.com/addurl.asp
Lycos	www.lycos.com/daddurl.html
LookSmart	members.looksmart.com/addurl.html
Northern Light	www.northernlight.com/infoaddregul_help.html
Open Directory Project (ODP)	أرشد عن الفئة المناسبة لمكان من عنوان الموقع الرئيسي www.dmoz.org، وأرشد مودك لها بالترفق على زر Add URL، أو أقرأ التعليمات على العنوان www.dmoz.org/help.html
Web Crawler	www.webcrawler.com/infoaddurl.html
Yahoo	أرشد عن الفئة المناسبة لمكان من عنوان الموقع الرئيسي وأرشد مودك لها بالترفق على زر Add Site و suggest أو أقرأ التعليمات على العنوان http://docs.yahoo.com/info/suggest

## محركات البحث.

ويمتلك الاشتراك بالنترة الإلكترونية لتحصل على تلك المقالات عبر بريدك الإلكتروني، وكما تستطيع الاشتراك بخدمة Article Dispenser المجانية، التي تمكنك من عرض قائمة بأحدث خمسة مقالات تنشرها الموقع. ويقدم الموقع العديد من الخدمات المجانية الأخرى، التي يمكنك الاطلاع عليها في قسم Free Website Tools.

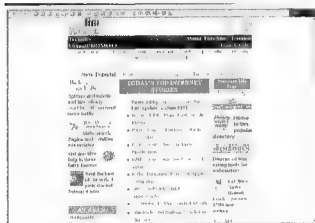
## موقع Auto Submit وعنوانه: <http://autosubmit.com>



وهو من المواقع المعروفة بخدماتها المجانية التي تخدم البداية عبر ويب، ويعمل على إضافة الموقع المقترح إلى أكثر محركات البحث الأساسية، وينصحك قبل أن تكمل عملية الإضافة، أن تفحص الترتيب الذي سيحصل عليه موقعك في قائمة نتائج المحركات الأساسية، بواسطة الأداة المجانية التي يقدمها RateMe.

## موقع Virtual Promote على العنوان: [www.virtualpromote.com](http://www.virtualpromote.com)

هذا الموقع جدير حقاً، بأن تقوم بزيارته. فهو غني بمعلوماته وخدماته المجانية، ويتولى على مقالات مكثفة يعتبرها القارئون عليه السبيل إلى رفع نسبة حركة المرور على موقعك، فحسب قسم The Road to High Traffic يعمل هذا الموقع على إضافة موقعك إلى أكثر من 30 محرك بحث. وكل ما تحتاج إليه هو النشر على زر [Jim Tools](http://Jim Tools) وستجد خدمة إضافة موقعك إلى محركات البحث والعديد من الخدمات المجانية الأخرى. يحتوي الموقع أيضاً، على دليل للأدلة في قسم The 1000. مصنف بطريقة عملية إلى الأدلة العامة، أو أدلة مناطق جغرافية محددة، أو الأدلة التي تهتم بموضوع محدد، وهكذا.



## عناوين لمواقع أخرى

موقع SavvySubmit على العنوان [www.savvysubmit.com](http://www.savvysubmit.com)  
موقع URL Submitter على العنوان [www.urlsubmitter.com/url.shtml](http://www.urlsubmitter.com/url.shtml)  
موقع Postmaster II على العنوان [www.netcreations.com/postmaster](http://www.netcreations.com/postmaster)  
موقع Register It على العنوان [www.register-it.com](http://www.register-it.com)  
موقع World Wide Web Broadcaster على العنوان [www.broadcaster.co.uk](http://www.broadcaster.co.uk)

مفهومهم إلى محركات البحث، أو يهبطون عن السهولة والسرعة، ويكون هذا لعدة أسباب، أهمها هو ضيق الوقت. ويعتبر لذلك، استخدامك أحد البرامج التي تتكفل بإضافة موقعك إلى بعض محركات البحث الأساسية، وبغير الأساسية، فكرة عملية كثيراً، حيث تمتاز بخطوات بسيطة جداً لا تتعدى كتابة المعلومات التي تصانك عنها استمارة الموقع، وهي اسمك، وعنوان موقعك، وبعض الكلمات المفتاحية التي قيمت بإعدادها سابقاً، ويطلب أكثرها وصفاً للموقع، ومن ثم تقتر على زر الإضافة، لمرة واحدة، فيضيف الموقع، أو البرنامج الجاهز، موقعك إلى محركات البحث التي تقع ضمن إطار خدمات الإضافة التي يقدمها.

وتتمثل مزايها مثل هذه البرامج في السرعة التي تتصف بها، مقارنة مع أسلوب الإضافة اليدوية، وإلى جانب السهولة، لا بد من الإشارة إلى عامل آخر مهم جداً، وهو أن الإضافة لا تتوقف عند بعض محركات البحث الأساسية فقط، بل تتعداها إلى بعض الأدلة الصغيرة، قد تصل إلى المئات في بعض البرامج، التي قد يصعب عليك التفكير بإضافة موقعك إليها، بالأسلوب اليدوي، وقد ينتج عن إضافة موقعك إليها زيادة غير قليلة بها في نسبة حركة المرور عليه.

لكن سلبياتها تكمن في احتمال حدوث بعض المفارقات أثناء عملية الإضافة، كأن لا ينجح الاتصال، مثلاً، مع مزود محركات البحث بعد نشر زر الإضافة، علماً أنه من الممكن أن لا يواود المحاولة مرة أخرى ومن الملاحظ أيضاً، أن محركات البحث الأساسية تمتاز بحجم الفئات التي تقهر على أساسها المواقع، مثل ياهو، الذي يعتبر دليلاً أكثر من كونه محرك بحث، وتبرز هنا مشكلة أخوار طئة عمك من التوافقة التي يقوم برنامج الخدمة بتزويدها بها، والتي تعتبر بسيطة نسبياً، بالبنسبة لمحركات البحث الأساسية وقد يحرمك ذلك بعض الأحيان، من فرصة الحصول على التصنيف الجيد في محركات البحث الأساسية، كما أنها لا تستطيع أن تضمن لك أن يجد موقعك القبول من جانب محركات البحث النفع عليها.

## مقدم خدمات الإضافة الجماعية

تجرب ويب بالكثير من مقدمي خدمات الإضافة الجماعية، ويختلف كل منها في الخدمات التي يقدمها ومحركات البحث التي ينطهجها ببرنامجهم. والكثير من هذه الخدمات مدفوعة الأجر، بينما تقدمها مواقع أخرى مجاناً. وسوف نعرض لبعض من أبرز مقدمي هذه الخدمات المجانية. وكل ما تحتاج إليه للاشتراك بإحدى هذه الخدمات، هو البريد في صفحتها الرئيسية عن قسم إضافة موقع، ثم تبثت المعلومات المطلوبة.

## موقع Add Me وعنوانه: [www.addme.com](http://www.addme.com)

ويعتبر من أشهر المواقع القديمة لهذه الخدمة لأكثر من 34 محرك بحث، ما يقارب Free Search Engine Submission



تجد صفحة الإضافة. أنه غني بالمقالات التي تغطي جميع جوانب البداية والإعلان على ويب، والتركيز بشكل خاص على الأسلوب الأمثل لإضافة المواقع إلى

# شغل.. وإطرب.. على أنغام الموسيقى

## دراسة لستة برامج مشغلات ملتي ميديا

إن كنت استخدمت جهازك الشخصي لجلب كميات كبيرة من تسجيلات الموسيقى الرقمية، فإن ثلاثة أرباع قرصك الصلب، على الأرجح، ممتلئ بتلك الأصوات الضخمة. والمشكلة التي تواجهك هي استخدام أفضل الطرق لتنظيم تلك الملفات الضخمة، وتشغيل الموسيقى على جهازك. وأما لك للقيام بذلك، عدد من الخيارات، يتوفر معظمها مجاناً. ونعرض في هذه المقالة، ستة مشغلات برمجية للموسيقى، لربما سمعت، أو جربت، بعضها، كما يوجد عدد من المشغلات التي ينبغي لك، أن تعرف عليها.



تختلف مجموعات المزاي الموجودة في كل واحد من المشغلات، بشكل كبير. وتصعب ميزات البحث، والتحرير أساسية، إن كان لديك الكثير من ملفات الموسيقى. والميزة وأسماء الانتشار لهواة التسجيل، هي القدرة على تحديد التشفير بمعدل البت CBR (variable bit rate)، أو التشفير ثابت معدل البت CBR (Constant bit rate). يبيّنك التشفير ثابت معدل البت CBR من تعيين معدل بت عند التسجيل، وهو ما يوفر لك وسيلة للتحكم بحجم الملف (بحيث يؤدي ازدياد معدل البت إلى ارتفاع جودة وزيادة حجم الملف). ويتيح كل من المشغلات MusicMatch Jukebox، والإصدار 5.1 من RealJukebox Plus، والتشفير بمعدل البت VBR، والذي يظهر فيه معدل البت أثناء التشفير، لإعطاء أفضل نسبة لجودة الصوت مقابل حجم الملف. وإن كنت ممن يستخدمون مشغلات موسيقى محمولة، مثل Nomad، من شركة Creative، أو مشغل Rio، من شركة S3، تأكد من اختبار مشغل البرمجيات القادر على جلب الموسيقى لهذا النوع من المشغلات.

وسواءً أي مستخدم قام بجلب الموسيقى من الشبكة، أن تهية MP3 هي التهية الأكثر استخداماً. ومن التهيات الأخرى، تهية Real، وتهية WMA (Windows Media Audio) من

مايكروسوفت. وتوفر هاتان التهيتان حماية لحقوق الملكية، وهي مسألة مثيرة للجدل. هذه الأهم، مع ظهور خدمات مثل Napster، وGnutella، التي تمكن المستخدمين من مشاركة الموسيقى على ويب، منتهكة بذلك، حقوق الكثير من أصحاب الامتياز. إلا أن الدلائل تشير إلى أن التبادل المجاني للملفات الموسيقية قد يصبح شيئاً من الماضي، مع وضع أنظمة لإدارة الحقوق الرقمية. فالحل الخيار الافتراضي في RealJukebox Plus، مثلاً، عند القيام بتهية الأقراص المدمجة لملفات MP3، هو تشفير الملفات بحيث لا يمكن تشغيلها إلا على جهازك أنت.

### الإصدار 4.0 من Media Jukebox

يستخدم برنامج Media Jukebox مشغل RealPlayer، ومشغل Windows Media Player، لتشغيل ملفات الصوت والفيديو، إلا أن المشغل

يوفر واجهة تتيح لك تحكماً كبيراً بالموسيقى التي تفضلها (علماً بأن النمط ليس أهم تلك التعديلات، للأسف). ويمكنك شريط الأدوات المزدحم بالأزرار، من استيراد ملفات الموسيقى، ونسخ الأقراص المدمجة بسرعة 320 كيلوبت في الثانية، واستخدام تشفير VBR و CBR، والكتابة للأقراص المدمجة، وتحويل أنواع الملفات، وتسجيل الموسيقى الرقمية من أي مصدر خارجي يمكن وصله مع الخط الذي تستخدمه، وتنظيم ملفات الملتيميديا بعدد كبير من الطرق.

وتتمتلك الواجهة الفنية، كذلك، من الوصول إلى التسجيلات الموسيقية الموجودة على إنترنت بفترة زو واحدة، وجلب مواقع الموسيقى، ومواقع الراديو، ومواقع التلفزيون، التي تظهر بشكل ملائم داخل الواجهة. وأن تولدت لديك الرغبة في شراء الأغنية التي تسمع إليها، انقر على زر Buy CD، وسيبحث Media Jukebox عن المواقع التي تباع تلك الأغنية.

## لها ... بكل رشاقة

طموحة، هاجسها التميّز دائماً.  
وعندما تتشابه المجلات ليس لها إلا لها.

الأسيرة كلها

مشغلات (Windows Media Player و RealJukebox Plus).

ويمتلك عند إعداد MusicMatch بشكل ملائم، استخدام تهيئات ضغط الفيديو المختلفة: مثل، M3U، و Icast، و M3U، و Shoutcast، و ASF/ASX (وهي من إنتاج مايكروسوفت). ويتضمن المشغل مولفاً (tuner) ميبناً للراديو الشبكي، وتمتاز الوظائف التي جهز هذا المشغل للقيام بها بالقوة، بحيث يمكنك من تحرير حقول Genre، و عشرة حقول أخرى، حتى أنها تمتلك من استيراد صورة غلاف القرص المدمج أو العمل الأصلي. وتتضمن إصدارة Plus من هذا المشغل، ميزات أخرى، مثل القدرة على تشغيل المسارات الصوتية بسرعة تبلغ ستة أضعاف سرعة الإصدارة القياسية، ووجود معادل (equalizer)، وخيار لطباعة صفحة الغلاف البلاستيكي للقرص. يمكن جلب الإصدارة القياسية مجاناً، لكن إصدارة Plus تباع بمبلغ 39.99 دولار. ويمكن الحصول على أي من الإصدارتين من موقع شركة MusicMatch Inc، على شبكة ويب على العنوان [www.musicmatch.com](http://www.musicmatch.com).

التقييم: ممتاز

## RealJukebox 2

يتضمن المشغل 2 RealJukebox جميع المزايا، والوظائف، التي تحتاج لوجودها في برنامج من برامج تشغيل الميديا المتكاملة. وعلى الرغم من اكتظاظ واجهة المشغل، عند مقارنتها بالخطوط الواضحة الموجودة في واجهة مشغل 1 Windows Media Player، مثلاً، إلا أنك ستستطع للبحث طويلاً، لافتتاح بعض المزايا القوية في هذا المشغل.

ويعتبر مدير الموسيقى music manager، قلب أي حزمة من حزم برامج Jukebox، ولذلك، فالنسخة ID3v2 الموجودة في RealJukebox، يعتبر من أقوى مدراء الموسيقى، ويمكن له التعامل مع عشرات الحقول. أضفت على رمز علامة الاستفهام «؟» الموجود بجانب حقل البحث، للحصول على إرشادات على كيفية البحث في مكتبك الموسيقية عن مسار معين، أو الألبوم، أو الفنان، أو حتى معدل التشفير.

ويستخدم RealJukebox محرك Easy CD Creator، من إنتاج شركة Adaptec، لحرق (إنشاء) الأقراص المدمجة من داخل البرنامج. ويمكن تشفير التسجيلات بتهيئة Real، أو WMA، أو WAV، أو MP3، بسرعة تصل إلى 320 كيلو بت في الثانية، باستخدام إصدارة Plus من هذا المشغل (وقد أعد مشغل RealJukebox لتشغيل الملفات بتهيئة MP3 افتراضياً، بحيث يمكن تشغيل التسجيلات على كمبيوترك فقط، غير أن بإمكانك تعطيل هذه الميزة وقتما تشاء). وبإستطاعتك أيضاً، تصغير حجم الملفات بسرعة كبيرة، ليسهل تحميلها على مشغلات الصوت الرقمية المحمولة (يدعم المشغل 22 جهازاً رقمياً محمولاً).

وتوفر لك الإصدارة الأساسية المجانية من هذا المشغل، قشوراً (skins) وتصاميم مرئية (visualizations) رائعة يمكنك إعدادها لتتطابق تلقائياً، عند تشغيل أغنية معينة. وتتضمن إصدارة Plus من 2 RealJukebox تشفير VBR، وميزة الفخوة (fade)، والقدرة على استغلال مصادر تشابهية (analog) للتسجيل، ومن المميزات التي ينتظر أن تقدمها شركة Real، منتج هذا المشغل، خدمة توصيل الموسيقى، التي ستمعمل على إرسال التسجيلات الموسيقية التي تحدد مجاتها العام حسب ذوقك، إلى صندوق بريدك الإلكتروني أولاً بأول.

يمكن جلب الإصدارة الأساسية مجاناً، لكن سعر إصدارة Plus يبلغ 29.99 دولار.



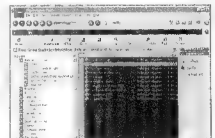
ويمكن للمشغل Media Jukebox أن يجلب الموسيقى التي تلائم ذوقك لأنواع مختلفة من المشغلات المحمولة، ومن بينها Nomad، و Nomad Jukebox، و Nomad من إنتاج شركة كريتييف، ومشغلات Rio 300، و Rio 500، من إنتاج IS3، والأجهزة المرتكزة إلى نظام التشغيل PocketPC، التي تتجهها مايكروسوفت. وفي الوقت الذي ستقرأ هذه المقالة، ستكون قد ظهرت إصدارة جديدة من المشغل Media Jukebox، تقوم بوظائف أكثر. يمكنك جلب المشغل مجاناً، من موقع شركة J. River Inc. على العنوان [www.musicax.com/mediajukebox](http://www.musicax.com/mediajukebox).

التقييم: ممتاز

## الإصدارة 5.1 من MusicMatch Jukebox

يعتبر المشغل MusicMatch Jukebox واحداً من أقوى مشغلات الموسيقى التي استخدمناها. ويعتبر هذا المشغل، بحق، أداة متعددة الأغراض، قابلة للتكيف، وتستخدم للصوت، والفيديو. وتحصل من هذا المشغل على الوظائف الأساسية التي توفرها معظم المشغلات الأخرى، مثل: تنظيم المقطوعات الموسيقية عن طريق إنشاء، وضبط، قوائم التشغيل، وسرعة حرق (burn) الأقراص المدمجة عن طريق ميزة السحب والإسقاط.

إلا أن MusicMatch Jukebox، يقدم ما لا يحتاجه أي مشغل آخر موجود، الآن، على الإطلاق. ومن تلك الميزات الفريدة، توفير عدد لا يحصى من الخيارات عند التسجيل، والتشفير. ويمكنك التشفير، باستخدام الإصدارة القياسية، بسرعات تتراوح بين 64 كيلو بت في الثانية، و 128 كيلو بت في الثانية، وبسرعة تصل إلى 320 كيلو بت في الثانية، عند استخدام إصدارة Plus، كما يمكنك الاختيار بين تشفير VBR، أو تشفير CBR، والاختيار مفتوح أمامك لاستخدام التشفير الرقمي، أو التناظري، ومن المزايا التي تجعل من السهل تصنيف مشغل MusicMatch Jukebox كغثة منفصلة عن المشغلات الأخرى، قدرته على تشغيل الصوت، أو الفيديو، الذي يبت (وهي ميزة تضاركه فيها



ويمكن الحصول على الإصدارات من موقع شركة Real Networks  
شبكة ويب على العنوان [www.real.com/jukebox](http://www.real.com/jukebox)  
التقييم: جيد جداً

### المشغل 3 RioPort Audio Manager

يمكنك مشغل 3 (RAM 3) RioPort Audio Manager من التحكم بمكتبة الموسيقى الرقمية بدرجة كبيرة. لكن متنجي RioPort يتقاضون تكاليف إضافية، مقابل ميزات تتوفر مجاناً، في مشغلات أخرى. تمتاز واجهة المشغل بالبساطة، وبسهولة الإعداد، وتقوم الواجهة بالبحث في سواقة القرص الصلب عن تهيئة الملفات التي يمكن تطبيقها، مثل: MP3، أو QuickTime، أو WMA، أو Audio Video Interleave (AVI)، أو RealAudio، أو MPEG-2 Advanced Audio Coding (ACC)، وتقوم باستيرادها.

وإن كنت تقوم بحرق قرص مدمج، فيوفر RAM3 لك بعض خيارات التشفير المختلفة، مثل MP3، و WAM، بسرعة تتراوح بين 64 كيلوبت في الثانية، و 256 كيلوبت في الثانية، وتستطيع بعد ذلك، إصدار ملفاتك في قوائم تشغيل، وفرزها حسب الاسم، أو الحجم، أو النوع، أو غير ذلك، وهو ما يعمل مساندة حرق الأقراص المدمجة، أو تحويل مسارات، أو قوائم التشغيل، إلى أجهزة محمولة، عملية سهلة، أيضاً.

ويدعم مشغل 3 RAM جميع أجهزة S3 Diamond Rio 53، وأي مشغلات عتادية تستخدم المعيار الصناعي MDM (Media Device Manager)، وواجهات برمجة التطبيقات المرتبطة بالواجهات التي تستهدف تقديم الخدمات service-provided interfaces. ولدى المهتمين بالمظهر الأمامي للمشغل، أكثر من 100 طريقة لإعداد واجهته.

يمكن جلب الإصدارات القياسية من 3 RAM، مجاناً، إلا أنها لا تسمح لك بتشغيل WAM 25، أو مسارات MP3، ولا تسمح بتسجيل أكثر من 25 مساراً من الأقراص المدمجة. وينبغي عليك أن تدفع ثمن الترقية، للحصول على قدرات تشفير وتسجيل غير محدودة. الإصدارات القياسية يمكن جلبها مجاناً، لكن الترقية يبلغ ثمنها 18.95 دولار، وهي من شركة Inc. RioPort، وتجدها على شبكة ويب على العنوان: [www.rioport.com](http://www.rioport.com)  
التقييم: جيد جداً

### الإصدار 1.63 من Sonique

لا تتضمن الإصدار 1.63 من المشغل Sonique جميع القدرات الموجودة في البرامج التي تحتوي على جميع الوظائف، مثل MusicMatch، أو realjukebox (حيث أنك ستحتاج لأدوات أخرى لحرق الأقراص المدمجة، والتشفير، وجلب موسيقاتك المفضلة للأجهزة المحمولة)، إلا أن واجهة Sonique تعتبر من أكثر الواجهات التي رأيناها، جذابة. وتظل الواجهة من

الأنوافة، كما أنها مزودة بالرسوم المتحركة، وتستجد في موقع Media Science على شبكة ويب الكثير من القشور (skins) التي يمكنك جلبها. لكن يصعب فهم الواجهة ببرعة، وهو ما اضطرنا للجوء إلى التعليمات لإرشادنا لكيفية الاستفادة من الواجهة. ووجدنا أن التعليمات الحساسة للنص، سواء تلك الموجودة على الشاشة، أم التي يمكن الحصول عليها عبر الشبكة، مفصلة جداً، وواضحة.

ويُعد التكامل البسيط مع إنترنت من الميزات المفيدة في هذا المشغل، فمشغل Sonique يساعدك في البحث عن الموسيقى، والحفلات، ومحفلات راديو إنترنت، وغير ذلك، بنقرة واحدة. ويدعم المشغل تهيئة MP3، و WAM، و تهيئة الملفات الأخرى، بالإضافة للعديد من التجهيزات الداعمة لتقنية درك وشغله (plug and play)، والمتوفرة حالياً. ويتيح لك المشغل تحكماً كبيراً بإعادة تشغيل الموسيقى، ويشمل ذلك مادلاً يعمل على 20 موجة، مع تعديل تهيئات درجة الصوت والتغم، وتحكماً بالمداد، وقدرة على فك شفرة MPEG الصوتية من نوع AE4.

وإن تناولنا الجوانب السلبية للمشغل، فسنجد أن التنظيم ليس من مزاياه الجيدة، ويمكنك المشغل من إنشاء، وتحرير، قوائم التشغيل. لكن الأمر يختلف عما هو عليه في المشغلات الأخرى، فليس باستطاعتك تصنيف ملفات الموسيقى تحت أبواب معينة، مثل: الفنان، أو الألبوم، أو النوع، التي تعتبر أسهل في تنظيم ملفات الموسيقى.

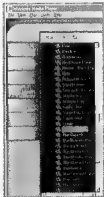
يمكن جلب المشغل مجاناً، من موقع شركة Media Science على شبكة ويب على العنوان: [www.sonique.com](http://www.sonique.com)  
التقييم: جيد

### الإصدار 2.64 من Winamp

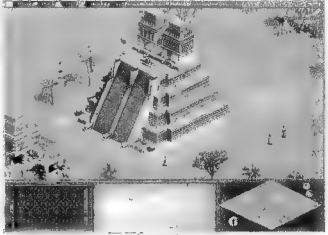
ظهر برنامج تشغيل الموسيقى Winamp، من إنتاج شركة NullSoft، قبل الكثير من مشغلات الصوت الأخرى، ولهذا النوع من المشغلات، العديد من المصممين المخلصين. ووجدنا بعد تجربة بعض المزايا المبهرة في هذا المشغل، أنه هو المنتج المناسب للباحثين عن مشغل بسيط، يتضمن بعض المزايا المفيدة.

وتدعم الإصدار 2.64 مجموعة واسعة من تهيئة الصوت، بما في ذلك تهيئة MP3، و WAV، و WAM. ويمكن بسهولة، في هذا المشغل، إضافة الأغاني، وإزالتها، من قوائم التشغيل، كما يمكن للمستخدم تحرير ملومات الأغاني، بواسطة محرر من نوع ID3. وتخزن الأغاني حسب رقم المسار (بالنسبة للألبومات)، أو حسب الأحرف الأبجدية، ويمكنك الانتشال خلال القوائم، لكثرة لا تستطيع البحث من أغنية معينة. ويعتبر معادل الصوت، ذو الموجات العشر، وميزة تضخيم الصوت البيئية، الموجود في Winamp، من ميزاته القوية. ويمكنك أن تجعل المشغل يقوم بتحميل إعدادات المداد، وضخامة الصوت، المحفوظة سابقاً، الخاصة بأغنية معينة.

يمكن جلب المشغل مجاناً، من موقع شركة Nullsoft Inc. على شبكة ويب على العنوان: [www.winamp.com](http://www.winamp.com)  
التقييم: جيد



# العصر الإلكتروني: Age Of Empire 2: The Conquerors



طالت الإضافات الميزة طريقة اللعب أيضاً، حيث أصبح بإمكانك تجميع وحداتك بمجموعات أصغر، هي جزء من مجاميع وحدات أكبر، ما يطيحك سلسلة أكثر، لا عملية نقل يتركز الوحدات. يمكنك الآن أيضاً، أن تتحكم بالوحدات الحليفة، بدلاً من أن تسرع تلك إلى الحرب من دون أن تكون مستعدة، وبدون دعمك.

وستجد في ما يخص لاعب الإنترنت أن الخرائط الجديدة كثيرة بأن يقيهم مشغولين لساعات طويلة جداً، خاصة مع تلك الإضافات المثقنة هنا وهناك والحضارات الخمس الجديدة (المايا والكوريون والأزتك والإنسان والهون).

بالإضافة إلى تنوع الخرائط الذي سيعمل اللاعبين يستمتعون بطرق اللعب

هذه اللعبة عبارة عن إضافة لعبة الأكثر ميماً، Age of Empires 2: The Conquerors، التي رأيناها في أفضل حلتها عندما لعبناها جماعياً، عبر الإنترنت.

ركزت الإضافات على معالجة المشاكل التي ظهرت في اللعبة الأصلية، مثل المزارع، حيث كانت المزرعة تهلك ولا يقوم المزارع بإعادة تأهيلها، أصبح القرويون أنفسهم أكثر ذكاء وقائية، وهي حقيقة سلاحها عندما ترسلهم للتغيب وبناء الحائط، فتجدهم يبحثون عن المواد الأولية إذا ما نقصت منهم، وصارت ألوان الوحدات المعادية مميزة مسبقاً عن الصديقة، وموحدة، وهي خاصة تستحق التقدير، وأصبحت وظيفة المفاتيح Backspace إرجاعك إلى آخر عشرة أماكن زرتها.

## خواطر في اللعب الجماعي

عز الألعاب المعادي أن يحضر اللاعبين، حيث سيجد نفسه يهزم ويهزم بأسرع من رمشة العين. تذكروا من مستوى المنافسين، حتى لا تتحولوا إلى سلاله يصعد عليه المحترفون لرفع ترتيبهم.

الأمز لا يقل صعوبة عند اللاعبين المحترفين الذين أصبحوا في حالة بحث دائم عن تحد جديد. أبحثوا وتنبؤوا في مواقع اللعب المثقمة، مثل heatnes، وbattles.com، وستجيدون من هو أفضل منكم، خاصة أن تلك المواقع تعلم دورات منتظمة ومثيرة، ألهم من قهر جوائزها.

اللعبة الثقيل .... إذا سمحتك لكل إنسان مجموعة من المبادئ التي تقمها غالباً، من الفش والتخايل على التوازن، وتجد في الوقت ذاته أن لكل منافسة مجموعة حكام وقضاة لكشف المشاكسين الذين يهضرون الألعاب التي نلعبها، أما في الإنترنت واللعبة الجماعي، فتجد أن الحكام حذرة عن نظام أي AI، لا يستطيع انتظاب على العقل البشري الذي طالما تفوق في أمور البشر قبل الأخير.

المشكلة نفسها: لاعبون يمكنهم طرقاً متنوعة للتفوق، لا يهتمون بأناس يمحون الاستمتاع وليس للفوز فقط (وأن كنا لا نمانه)، فتجدهم يبيعون أسماء لا تستحق قيمتها ويقتطعون ليأخذوا مخزونك الذي تبت عليه، على الرغم من أنهم مملوك في الشريك ذاته. شكرًا للمميش Ultima Online وEverquest، حتى على الإنترنت.

العادية كانت ألعاب الكمبيوتر قبل انتشار الإنترنت من نظامي لعبت الجميع يتم اللقاء الزم عليها في معظم المشاكل التقنية التي تصيب البشر.

فقد كان من الواجب أن تكتب اللعبة لوحدة لساعات طويلة ترفض فيها الأخطاء مع استضافة اللاعبين، من موضوع خلق مشاكلات فحصدت ولا حرج.

لكن الألعاب الحديثة تتيحها بقوة، تنقل اللعبة الجماعي وأصبح من التظلم والرجعية إلا تحتوي اللعبة على خاصية اللعب الجماعي، وأصبحت الآن الألعاب بفضل الإنترنت جميع اللاعبين، وتسمى الكمبيوتر الشخصي ووصل إلى أجهزة الألعاب، مثل Dreamcast وPlaystation، التي تستخدم اللعب الجماعي.

وشهدت ألعاب الجماعي تطوراً من حيث جودة اللعب وانتقلت إليه من الفشل والخطأ والغموض والكثافة ورسومات 3D إلى ألعاب VGA ولوحة التحكم ووزنات الفعل السريعة، عبر اللاعبين، لكنه تغير نتيجة هذا التطور وأصبح يتراوح بين 4 ساعات لعب أو 10 ساعات لعب، إلى 70 ساعة لعب أو 100 ساعة لعب، والتطوّر على أصدقائه في ألعابنا الباصرة.

المثالية جعلت زيادة عدد اللاعبين والجماعي، وتطوّر مهاراتهم عن الصديق.



تقلبت على نفسها، وتصدق الاقتناء.

## Age Of Empire 2: The Conquerors Expansion

الناشر Microsoft

للمطور Ensemble Studio

اللعبة عن طريق Zone.com

لعبة تجارية، يجب أن تمتلك Age Of King AOE2: The

التمن 30 دولاراً

# Star Trek Conquest Online



أن نقرأ الكتيب (80 صفحة) قراءة دقيقة، إن أردت الاستمتاع بها. وتتمتع الصعوبة على المنافس. فقد تلعب مع من هو أضعف منك أو مع من هو كريم ويساعدك في فهم اللعبة. أما إذا كنت سيئ الحظ فستقع بيد من لا يرحم، وسيقوم بتزريقك إرباً!

**التقييم العام:** إذا ما أماننا سوء الرسوميات والصوت، فستجد أن اللعبة مقبولة، وإن كان ينصح أن تنتظر قليلاً، لوجود الكثير في اللعب الجماعي مما تفتقده Star Trek Conquest Online.

## Star Trek Conquest Online

الناشر Activision

السعر 45 دولاراً

الموقع [www.activision.com/](http://www.activision.com/)

نسخة مجانية للتجربة: <http://www.conquestonline.com/>

الجديدة، مثل القبض على الراية، وآخر الرجال الواقفين (وهي طرق معروفة للرماء وتكوين المعجائب والمحافظة عليها) يريح من بيتي أول المعجائب وتحاول في نمط آخر تحاول تدمير عجائب الخصم، الإبقاء على عجائبك. وأضيفت خمسة سيناريوهات جديدة، كل منها مفصل كما نموننا من AOE، وتدور حول الحضارات الخمسة.

وأخر التطورات التي يجب الإشارة إليها تحسين التفاعل بين اللاعبين وإمكانية تعيين عوائلهم للفرق. لا شك أن The Conquerors هي إضافة

تعتبر من أحدث الألعاب الجماعية، والتي تتناول، مثل الكثير غيرها، مواضيع حرب النجوم ومغامراتها.

## القصة وطريقة اللعب

تلعب في هذه اللعبة دور أحد أفراد قوم Q، الذين لا يهزمهم إلا فرد Q آخر. تشاهد اللعبة من قاعدتك وخريطة الحرب أمامك. مهمتك أن تدرب جنود وتضعهم على كوكبك، ثم تحركهم إلى كوكب آخر للسيطرة عليه إن لم يكن تحت سيطرة الخصم، أو أن تلجئ للحرب من أجله. ستريح عندما تحيط بعدوك، أو تمتلك أغلبية الكواكب مع حلول الدور العشرين. يمكن أن تدخل مراحل اللعب الخاصة، حيث تستخدم إمكانيات بعض البطاقات، وهو ما يعطي للعبة بعداً آخر. يتم اللعب في جوشية بألعاب الشطرنج، فلا يوجد قتال حقيقي، بل تحريك للجنود. وتعتمد إمكانيات اللعب على التفاعل الواجب توفرها بكمية كافية لكل حركة. ويتقدم اللعب ذاته مبني على الألوان وليس الوقت الحقيقي، مثل معظم الألعاب هذه الأيام. يمكنك الاستمتاع بمطابقات لعب (تشبه بطاقات البوكيومن ولكن آلية) يمكن أن تشتريها بعشرة دولارات أو أن تشتري اللعبة وتأخذها مجاناً، ولكنها ليست ضرورية للعب، وإن كانت تجعل مهمتك أسهل.

## اللاعبين وأوقات اللعب

يوجد العديد من اللاعبين المهرة، فاستمد للخصارة في أول المراحل. ويوجد باستمرار لاعبين لتلعب معهم، ولكن أجهزة الخادم المخصصة للعبة ليست مزمجة. لأن المتطلبات الدنيا لتشغيل اللعبة متدنية جداً، قد تكون فرصة جيدة للعديد من اللاعبين أن يبدؤوا إدمان اللعب الجماعي من هنا. **الرسومات:** من رديئة إلى رديئة جداً. وتعمل تراجعاً عما وصلت له الألعاب الجماعية. وبب قائل إن هذه اللعبة ليس من المتوقع منها أن تكون جميلة اللامع لكن الرسوميات الجيدة تزيد من استمتاعنا باللعب. **الصوت:** أكثر رداء من الرسوميات وشبه غائب بعض المقاطع الصوتية المسجلة جيد، لكنها لا تحقق الغرض. **الذكاء الصناعي والصعوبة:** لا يمكنك أن تلعب اللعبة مباشرة بل عليك

## لعبتان على الشبكة

YDKJ لغة إنجليزية قوية جداً، وهي موجهة إلى جمهور ناضج.

## الأرض المحروقة 2000 Scorched Earth

الفنوان: [www.scorched2000.com](http://www.scorched2000.com)

لعبة أخرى تجارية بلخصة مجانية. عليك أن توجه ضرائب مدفوعة. ديابانتك إلى البدايات الأخرى. لعبة خفيفة وبمسلمة وتعاني من بعض المشاكل مثل انقطاع البرنامج بشكل مستمر ولكنها مجانية.

## أنت لا تعرف جاك You Don't Know Jack

الفنوان: <http://www.won.net/channels/bezerk/jack/play.html>

تتوفر الآن لعبة الأسئلة Trivia الأكثر شعبية، على أجهزة الكمبيوتر في نسخة مجانية. يمكنك اللعب بأسلوب تعدد الأجوبة، أو الصح والخطأ أو إكمال الجمل، كما يمكنك أن تلعب مع أصدقائك. أفضل ما في اللعبة روح المقدم المرح، وتعليقاته اللاذعة. اللعبة ليست بجمال النسخة التجارية الكاملة، ولكنها مجانية، وهو ما لا يبقى لنا أي مجال للانتقاد. تتطلب

## صفحات من انتفاضة الأقصى

### موقع يونيتي

<http://www.ummah.net/unity/>

يعتبر هذا الموقع من المواقع متعددة اللغات فهو ينشر محتوياته باللغات التالية: الإنجليزية والإسبانية والفرنسية والألمانية والإيطالية والبرتغالية.

### موقع صبر

<http://www.soundofegypt.com/palestinian/>

باللغة الإنجليزية ويتحدث عن الإرهاب الإسرائيلي ويعرض لما قدمته شبكات الأخبار العالمية مثل BBC و CNN.

### موقع الإمارات للإنترنت

[www.emirates.net.ae](http://www.emirates.net.ae)

بادرت مؤسسة الإمارات للإنترنت إلى إنشاء موقع ثنائي اللغة لدعم الانتفاضة الأقصى. تضمن الموقع أبواباً عدة: صور من الانتفاضة، وقسمًا لجمع التبرعات، ومداخلًا لملتقيات الحوار والنقاش، وتحت عنوان أعرف المزيد توجد روابط مواقع تتحدث عن الصراع العربي الصهيوني، ومجزرة صبرا وشاتيلا، وأطفال فلسطين، وشبكة فلسطين الدولية يمكن الوصول إلى الصفحة الخاصة بانتفاضة القدس بعد النقر على الوصلة aid.aqsa.

### مؤسسة الأراض المقدسة

[www.hlf.org/index.shtml](http://www.hlf.org/index.shtml)

يتم الموقع بشؤون الفلسطينيين الاجتماعية ويقوم بقيامه في نشر أحوالهم الصعبة سبب الظلم الإسرائيلي وهو يتضمن تحريك بحث وألحاح للصور ويعرض للحياة في المخيمات، وأقسام أخرى عديدة.



### تاريخ فلسطين

<http://www.palestinehistory.com/>

موقع شخصي أعد عصار شمعانة من الشارقة في دولة الإمارات العربية المتحدة. الموقع متعدد دالماً وحريص على متابعة أحداث انتفاضة الأقصى بشكل جدي، وتم تقسيم المعلومات فيه بشكل جيد تتناول الاحتلال الإسرائيلي لفلسطين وبعض الدول العربية، كما وضع تسميات لثوبد المناطق عبر خرائط رقمية كما تم دعم المعلومات بالصور والخرائط، بالإضافة إلى تغنيته للانتفاضة التي استمرت من عام 1987 إلى عام 1991، ورسده لأهم الشخصيات التي لعبت دوراً بارزاً في قضية فلسطين، والجديد في الموقع ارتباطه بخدمة الواب الحديثة حيث تم تقديم معلومات عن فلسطين على أجهزة الهواتف النقالة التي تدعم بروتوكول التطبيقات اللاسلكية (WAP).

خاماً نتمنى من كل من بذل وقته وجهده في رفع راية الحق عبر صغاري إنترنت أن يشتر في عمله وأن يلقى الدعم من الجهات المناسبة حتى يعلو صوت الحق.

استفوت انتفاضة الأقصى وسائل الإعلام في العالم أجمع، ومن بين وسائل الإعلام الحديثة شبكة الإنترنت، وتتناول هذه الشبكة أنها فتحت المجال أمام الجميع أن يعبر كل على طريقته، ولم تبق وسائل الإعلام كحراً على الإعلاميين ووقفاً على الإعلام الحكومي.

فتتوزع المواقع بطريقة تناولها للموضوع فيها المواقع الرسمية وأخرى شخصية بعضها بالعربية وأخرى بالإنجليزية وليس أخيراً بالعربية. فهل تعتقد صفحات ويب الحواجز الإقليمية لتتقل آثارنا وجهة نظركم في هذه القضية وغيرها إلى أن لا يستمعون إلا لما يخطط لهم ساستهم أن يسمعه ويروقه؟

### مواقع صور

أثرت هذه المواقع أن تبرز بالصورة فبدلت الكلام بالصورة ليفهمها كل البشر.

### خدمة معلومات العقيدة الإسلامية

<http://www.angelfire.com/journal/ais/index.html>

يحتوي الموقع على صور مؤثرة وصلات كثيرة لمواقع ذات صلة.

### السلام فوق دعاء أطفال العربية

[www.ismalla.8k.com/peace.htm](http://www.ismalla.8k.com/peace.htm)

صور مؤثرة عن الإجراء الإسرائيلي

موقع خاص بصور الشهيد عصام حمادة تبين ما اقترفته أيدي الجنود الصهاينة

[www.geocities.com/hamad23\\_97/essam.html](http://www.geocities.com/hamad23_97/essam.html)

### الجازر الإسرائيلية

[http://www.ummah.net/unity/palestine/page\\_1.htm](http://www.ummah.net/unity/palestine/page_1.htm)

### مواقع عربية

### موقع صابروون من مخيم البروق في دمشق

[www.sabrioon.com](http://www.sabrioon.com)

موقع شامل يغطي أخبار الانتفاضة والقضية الفلسطينية بشكل عام، كما نجد في العنوان التالي <http://www.sabrioon.com/alquds/Pictures2.htm> مخطط مرسوم لكان إطلاق الرصاص القادر على الشهيد محمد الدرة مع شهادة مشقوقة من الصور الذي قدم الصورة الحية التي انتظما للحادثة وهو مصور القناة الثانية في التلفزيون الفرنسي، طلال أبو رحمة.

### موقع الإسلام على الشبكة (إسلام أونلاين)

<http://www.islamonline.net/ol-arabic/dawala/Palestine/intifada.asp>

يساهم الموقع في تغطية أحداث الانتفاضة بشكل يومي، وهو يغطي هذه الأحداث ضمن عدة أبواب وهي: يوميات الانتفاضة، تكنولوجيا الانتفاضة، أسرة ومجتمع، ثقافة وأدب، صور الانتفاضة، حوارات الانتفاضة، مشاركات الزائرين، مواقع ذات صلة.

### المركز الفلسطيني للإعلام

<http://palestine-info.org/arabic.html>

وهو من أغزر المواقع بالمعلومات المتعلقة بالقضية الفلسطينية يتضمن أبواباً عدة نذكر منها: القدس، المسجد الأقصى، المكتبة الصوتية، مكتبة الفيديو صور وخرائط ولوحات، حقوق وحريات.

### مواقع باللغات الأجنبية

من المفترض أن تكون العناية كبيرة بالمواقع التي تنشر محتوياتها باللغات اللاتينية كونها تنقل رسائلنا إلى العالم، فيبقى أن تكون الرسالة واضحة من دون لبس ولا تأويل، كي لا يعمل المحتالون على تأويلها كما يريدون. عملاً بالمثل الغافل من فك أديك.

اللغة	الموقع	الموقع
عربية	<a href="http://www.mohannamedia.dorra.com">www.mohannamedia.dorra.com</a>	الشهيد محمد الدرة
عربية	<a href="http://tdk.paho.com/tdk/isyapalestine">http://tdk.paho.com/tdk/isyapalestine</a>	أميد يا فلسطين - القدس
إنجليزية	<a href="http://www.addnews.org/sepmarib/2000">www.addnews.org/sepmarib/2000</a>	التعبير
إنجليزية	<a href="http://www.middleeast.org">www.middleeast.org</a>	حقائق من الشرق الأوسط
إنجليزية	<a href="http://www.infopale.org/palestine">www.infopale.org/palestine</a>	شبكة المعلومات الفلسطينية الشاملة
عربية	<a href="http://www.amsa.org">www.amsa.org</a>	شبكة إنترنت للإعلام العربي
إنجليزية	<a href="http://www.jncc.org">www.jncc.org</a>	مركز القدس للإعلام والاتصال
عربية	<a href="http://www.alquds.com">www.alquds.com</a>	جوهرة القدس
عربية	<a href="http://www.alhayaat.com">www.alhayaat.com</a>	مصحف الحياة الجديدة
إنجليزية	<a href="http://www.palestine-net.com">www.palestine-net.com</a>	شبكة فلسطين الإلكترونية الدولية

# Internet & e-Business Solutions

## Afkar

/af-kar/ n.- (Arabic = bright ideas, form, nature)

1. The conception of something at its highest perfection or most complete stage of development; a standard of perfection, an ideal.

2. Provides total business solutions, develops e-commerce applications, designing and managing professional web sites, portals and interactive community applications.

3. Afkar's success in the market comes from its unique ability to understand and enhance its customers business processes and provide technology solutions that meet their needs.

Internet Consultancy

Corporate Web Sites

Portals/Community

Intranet/Extranet

E-Business/E-Commerce

Web Site Management

Content Creation

Content Digitization/Translation

Content Management

Business Solutions

Software Development

تختص شركة أفكار لتقنية المعلومات في تصميم وتطوير وإدارة مواقع الإنترنت المحترفة، وتطبيقات التجارة والحكومة الإلكترونية، بالإضافة إلى تقديم حلول الأعمال المتكاملة.

**Make your business  
visible, bright and  
attractive on the  
web...now!**

أفكار  afkar

**Afkar Information Technology Ltd.**

**www.afkaronline.com**

Phone: (+974) 447 0 447 Fax: (+974) 442 5 455

P.O.Box: 20732 Doha, Qatar E-mail: info@afkaronline.com



تقنية المعلومات الدولية  
International Information Technology

# The Business Internet



www.iit.com

- Knowledge Management
- Business Intelligence

▲ E-Business

▲ E-Commerce

Microsoft Certified  
Solution Provider

International Information Technology

email: info@iit.com

tel: +973-737828

p.o.box 31030 Bahrain

fax: +973-737858

website: http://www.iit.com

تقنية المعلومات الدولية

بريد إلكتروني: info@iit.com هاتف: (+973) 737828

ص.ب. ٣١٠٣٠ - البحرين فاكس: (+973) 737858

على الشبكة: http://www.iit.com